|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №  к приказу АНО НАРК  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

# Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные СПК ЧС

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование квалификации | Инструктор десантно-пожарной группы (4 уровень квалификации) |
| 2. Номер квалификации |  |
| 3. Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| 4. Область профессиональной деятельности | Лесное хозяйство, охота |
| 5. Вид профессиональной деятельности | Охрана лесов от пожаров путем выполнения работ по предупреждению, обнаружению и тушению лесных (природных) пожаров с использованием авиационных сил и средств |
| 6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации | от № |
| 7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации | № от |

8. Основание разработки квалификации:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
| Профессиональный стандарт (при наличии) | «Работник парашютно-десантной пожарной службы», приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 582н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) | - |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | - |

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код (при наличии профессионального стандарта) | Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности) | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| B/01.4 | Руководство работами по тушению лесных (природных) пожаров парашютно-пожарной (десантно-пожарной) группой | Координация действий по доставке и перемещению сил и средств пожаротушения, специальной техники к местам тушения лесных пожаров наземным и авиационным транспортом и обратно | Руководить действиями участников при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);  Организовывать, руководить и участвовать в работах по подготовке средств тушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным и авиационным транспортом, посадочным и десантным способом;  Организовывать, руководить и участвовать в работах по загрузке и разгрузке воздушных судов на временных посадочных площадках в лесу, наземного транспорта;  Организовывать и выполнять действия при возникновении аварийной ситуации на борту воздушного судна и при его вынужденной посадке; | Правила перевозки людей и грузов на вертолетах, порядок посадки и высадки людей в режиме висения;  Действия в аварийных ситуациях на борту воздушного судна и порядок использования бортового аварийно-спасательного оборудования;  Аварийные ситуации на борту воздушного судна, факторы и угрозы сопровождающие эти ситуации;  Рекомендации по выживанию людей в условиях автономного существования;  Требования к организации посадочных площадок, приема и отправки вертолетов, загрузки и разгрузки вертолетов;  Требования охраны труда и безопасности при перевозке воздушными судами, погрузке и выгрузке грузов, посадке и высадке людей с воздушных судов;  Требования охраны труда и безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях, при организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники; |  |
| Обеспечение связи при тушении лесного (природного) пожара | Организовывать систему связи при тушении лесного (природного) пожара;  Применять радиостанции различного типа назначения в полевых условиях;  Вести радиосвязь между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества, руководством лесничества (лесопарка), региональной диспетчерской службой;  Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами; | Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;  Виды и назначение радиостанций, порядок их эксплуатации;  Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций;  Требования безопасности при работе со средствами связи, правила и порядок их эксплуатации; |  |
| Организация, руководство и участие в работах по обследованию лесного (природного) пожара | Идентифицировать при проведении обследования лесного (природного) пожара, в том числе на основании докладов подчиненных работников, осмотров с воздуха, основные характеристики и факторы, определяющие поведение и распространение пожара, необходимые для составления прогноза развития пожара и плана мероприятий по его тушению;  Читать схему тушения лесного пожара;  Сопоставлять картографический материал со схемой тушения лесного пожара и применять его при формировании и постановке задач подчиненным работникам;  Прогнозировать поведение и развитие лесного (природного) пожара на период более 3 часов;  Выявлять оптимальные места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок лесопожарной автомобильной и тракторной техники;  Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ;  Устанавливать границы территории, на которой осуществляются действия по тушению лесного (природного) пожара;  Составлять план мероприятий по тушению лесного (природного) пожара на основании данных обследования;  Производить расчет сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара;  Осуществлять ориентирование в лесу по картам и приборам спутниковой навигации, сопоставлять картографический материал со схемой тушения лесного пожара, применять картографический материал при формировании и постановке задач подчиненным работникам; | Порядок проведения обследования лесного (природного) пожара;  Характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза развития пожара и плана мероприятий по его тушению;  Понятия об основных лесотаксационных характеристиках лесных насаждений, видах и классификациях пожарной опасности в лесах, основных типах лесорастительных условий, зависимости распространения пожаров от формы насаждений, их возрастной структуры и типов леса;  Тактические методы и способы тушения лесного (природного) пожара с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущей стратегии тушения пожаров в лесничестве;  Характеристики ручных, механизированных средств тушения, связи, специального оборудования, пожарных машин, тракторной, землеройной техники, почвообрабатывающих орудий, огнетушащих растворов, порядок и правила их применения и эксплуатации;  Методы расчета сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара;  Основы топографии, методы ориентирования в лесу, правила составления схем; |  |
| Организация, руководство и участие в работах по тушению лесных (природных) пожаров | Руководить действиями участников при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно)  Организовывать проведение и проводить инструктажи с группами и отдельными работниками о методах и способах тушения, особенностях использования средств тушения и техники, средств индивидуальной защиты, требованиях охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, перевозке транспортом, мероприятиях по обеспечению жизнедеятельности в условиях автономного существования, особенностях взаимодействия, действиях в случаях возникновения неблагоприятных и критических ситуаций  Читать схему тушения лесного пожара  Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий  Проводить расчет сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара  Разрабатывать тактические задачи по тушению лесного (природного) пожара и ставить их подчиненным работникам  Организовывать, руководить и проводить работы по отжигам  Осуществлять наведение воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки, отдельные участки лесного пожара по радиосвязи и с помощью специальных сигнальных средств  Организовывать, руководить и участвовать в работах по подготовке естественных водоисточников для целей пожаротушения  Организовывать, руководить и участвовать в работах по сборке и прокладке рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом  Вести производственную документацию, связанную с проведением работ по тушению, в соответствии с ведомственными инструкциями, законодательными актами  Принимать решения о спасении жизни людей и имущества на пожаре | Методы и способы борьбы с лесными пожарами с применением всех имеющихся средств пожаротушения  Тактические методы и способы тушения лесного (природного) пожара с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущей стратегии тушения пожаров в лесничестве  Характеристики ручных, механизированных средств тушения, связи, специального оборудования, пожарных машин, тракторной, землеройной техники, почвообрабатывающих орудий, огнетушащих растворов, порядок и правила их применения и эксплуатации  Характеристики специального снаряжения, спецодежды и средств индивидуальной защиты, порядок и правила их применения  Методы расчета сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара  Особенности психологического состояния работников лесопожарного подразделения (формирования) и его динамики при длительном пребывании в полевых условиях, в условиях длительных физических нагрузок, под воздействием стресса и неблагоприятных внешних факторов  Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению, охрану труда  Ведомственную производственную документацию (формы, типы бланков, справок, отчетов), правила и порядок ее ведения, учета  Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров  Права и обязанности работников лесопожарного подразделения (формирования), руководителя лесопожарного подразделения (формирования), привлеченных к тушению лиц, руководства лесничества (лесопарка)  Права, полномочия, ответственность граждан и должностных лиц, находящихся в пределах границ территории, на которой осуществляются действия по тушению лесного (природного) пожара  Ответственность руководителя лесопожарного подразделения (формирования) при проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров  Ответственность инструкторского состава за безопасное ведение работ  Понятия гигиены труда и производственной санитарии, профилактики производственного травматизма  Требования охраны труда и безопасности при работе с ручными инструментами, с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, с огнетушащими химическими веществами (растворами), зажигательными аппаратами и специальными средствами, с тяжелой техникой и пожарными машинами, авиационной техникой  Требования охраны труда и безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров |  |
| Координация действий участников тушения лесного (природного) пожара | Организовывать систему сбора информации при тушении лесного (природного) пожара  Читать схему тушения лесного пожара  Составлять план мероприятий по тушению лесного (природного) пожара на основании данных обследования  Производить расчет сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара  Осуществлять руководство привлеченными к работам по тушению пожара силами, в том числе подразделениями пожарной охраны, в условиях действия режимов чрезвычайных ситуаций  Организовывать проведение и проводить целевые инструктажи работников  Принимать решения о спасении жизни людей и имущества на пожаре  Пользоваться ведомственными геоинформационными программами и системами дистанционного мониторинга пожарной опасности и лесных пожаров, предназначенными для поддержки принятия решений руководителями тушения лесных пожаров | Система организации руководства тушением лесных пожаров на территории лесничества (лесопарка)  Порядок внутриведомственного и межведомственного взаимодействия при организации тушения лесных (природных) пожаров  Виды противопожарных режимов, порядок их установления  Методы расчета сил и средств пожаротушения, необходимых для тушения лесного (природного) пожара  Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению, охрану труда  Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров  Ведомственную производственную документацию (формы, типы бланков, справок, отчетов), правила и порядок ее ведения, учета  Права, обязанности, полномочия руководителя тушения лесного (природного) пожара  Ответственность руководителя тушения лесного (природного) пожара  Ответственность руководителя лесопожарного подразделения (формирования) при проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров  Требования охраны труда при проведении работ по охране лесов от пожаров и тушению лесных пожаров  Положения административного, уголовного законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, охраны лесов от пожаров, охраны труда  Понятия гигиены труда и производственной санитарии, профилактики производственного травматизма  Требования охраны труда и безопасности при работе с ручными инструментами, с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, с огнетушащими химическими веществами (растворами), зажигательными аппаратами и специальными средствами, с тяжелой техникой и пожарными машинами, авиационной техникой  Трудовое законодательство Российской Федерации, требования нормативных правовых актов в области обеспечения охраны труда работников; обязанности и ответственность работодателя  Порядок оформления документации при несчастных случаях, порядок проведения расследования, порядок устранения причин и последствий несчастных случаев |  |
| Организация, руководство и участие в работах по созданию и использованию противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек | Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ  Определять место и время для проведения отжига  Организовывать, руководить и участвовать в работах по созданию опорных минерализованных полос ручными инструментами, с применением тракторной, бульдозерной техники и почвообрабатывающими орудиями, в том числе с применением взрывчатых материалов  Организовывать и проводить работы по созданию минерализованных полос с применением взрывчатых материалов  Организовывать, руководить и участвовать в работах по расчистке захламленных участков леса, созданию противопожарных и технологических просек (разрывов) в лесу, временных посадочных площадок для вертолетов, валке и раскряжевке отдельно стоящих деревьев с использованием бензопил и ручных инструментов  Организовывать, руководить и проводить работы по отжигам | Технологии и способы создания противопожарных барьеров в лесу (природной среде)  Принципы выбора места и времени для проведения отжига  Характеристики ручных, механизированных средств тушения, связи, специального оборудования, пожарных машин, тракторной, землеройной техники, почвообрабатывающих орудий, огнетушащих растворов, порядок и правила их применения и эксплуатации  Технологическую инструкцию организации и ведения взрывных работ при борьбе с лесными пожарами  Нормативные правовые акты, устанавливающие требования к изготовлению, хранению, транспортированию и применению взрывчатых материалов  Требования охраны труда и безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке деревьев, расчистке захламленных участков леса, строительстве временных посадочных площадок для вертолетов |  |
| Организация развертывания полевого пожарного лагеря | Выявлять оптимальные места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок лесопожарной автомобильной и тракторной техники | Порядок и систему руководства по организации полевого лагеря и быта с соблюдением норм охраны труда при нахождении в командировке для выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров;  Порядок организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники, правила пребывания в лагере и на местах стоянок, назначения ответственных лиц по лагерю и стоянкам, в том числе в районах с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой;  Требования охраны труда и безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях, при организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники |  |
| B/02.4 | Руководство работами по проведению профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах парашютно-пожарной (десантно-пожарной) группой | Руководство работами по подготовке снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента, технических средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, средств десантирования, средств обеспечения жизнедеятельности, к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров | Организовывать обслуживание и подготовку к работе средств десантирования, индивидуального снаряжения десантника-пожарного;  Организовывать обслуживание и ремонт специальной одежды и обуви, средств индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях;  Организовывать обслуживание и подготовку к работе средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе: пожарного оборудования, ручного инструмента, систем связи и оповещения, огнетушащих веществ;  Организовывать обслуживание и подготовку к работе технических и мобильных средств пожаротушения ;  Организовывать и проводить ремонт спусковых устройств; | Требования, предъявляемые к составу, комплектации, обслуживанию и транспортировке индивидуального снаряжения десантника-пожарного, специальной одежды и обуви, средств индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях;  Требования, предъявляемые к составу, комплектации, обслуживанию и транспортировке средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе: пожарного оборудования, ручного инструмента, систем связи и оповещения, огнетушащих веществ;  Требования, предъявляемые к составу, комплектации, обслуживанию и транспортировке технических и мобильных средств пожаротушения;  Правила хранения и обслуживания спусковых устройств;  Технологии проведения ремонта спусковых устройств;  Требования по технике безопасности при обслуживании индивидуального снаряжения десантника-пожарного, специальной одежды и обуви, средств индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях;  Требования по технике безопасности при обслуживании средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе: пожарного оборудования, ручного инструмента, систем связи и оповещения, огнетушащих веществ;  Требования по технике безопасности при обслуживании технических и мобильных средств пожаротушения; |  |
| Руководство работами по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), степень захламленности лесных (природных) участков, виды и характер необходимых противопожарных мероприятий, выявлять участки с признаками появления очагов вредных насекомых;  Руководить и выполнять работы по наблюдению за пожарной опасностью и лесными (природными) пожарами с использованием наземных систем раннего обнаружения;  Руководить участниками выполнения работ по патрулированию лесных участков наземным транспортом, пешком с целью обнаружения лесных (природных) пожаров;  Руководить и выполнять работы по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров с использованием беспилотных авиационных систем самолетного и вертолетного типа с системой видео и фотофиксации;  Ориентироваться на местности с применением технических средств ориентирования и без них;  Оформлять и подавать документы для получения разрешения на выполнение полетов по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в специализированные центры единой системы организации воздушного движения ;  Проводить инструктажи при выполнении профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности; | Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды;  Правила пожарной безопасности в лесах;  Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение подготовительных и профилактических мероприятий в лесу; способы взаимодействия между участниками, руководством лесничества (лесопарка), специализированной диспетчерской службой лесничества;  Правила использования воздушного пространства и границы проведения мероприятий при использовании беспилотных авиационных систем;  Тактико-технические характеристики беспилотных авиационных систем, используемых при лесоавиационных работах;  Номенклатуру документов, представляемых в специализированные центры единой системы организации воздушного движения для получения разрешения на выполнение полетов по мониторингу пожарной опасности в лесах;  Ответственность руководителя лесопожарного подразделения (формирования) при проведении профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечении пожарной безопасности;  Требования охраны труда при производстве работ по охране лесов от пожаров и тушению лесных пожаров; |  |
| Руководство и выполнение работ по созданию и поддержанию в готовности противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек | Руководить и выполнять работы по созданию и поддержанию в готовности противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек, их обновлению с использованием ручных инструментов и технических средств пожаротушения;  Руководить и проводить профилактические контролируемые противопожарные выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов и специальных средств;  Руководить и выполнять работы по снижению природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;  Руководить работами по расчистке захламленных участков леса, регулированию породного состава лесных насаждений с помощью ручных инструментов и технических средств, проведению санитарно-оздоровительных мероприятий;  Определять места для создания опорных минерализованных полос;  Ориентироваться на местности с применением технических средств ориентирования и без них | Технологии и способы создания противопожарных барьеров в лесу (природной среде);  Технологии проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий;  Тактические приемы проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий;  Понятия о лесе, основных хвойных и лиственных породах, насаждениях, древостое, подросте, напочвенном покрове, о типах леса, типах видового состава насаждений, о преобладающих породах, полноте, возрасте, средней высоте и среднего диаметра деревьев;  Основные приемы определения таксационных элементов леса;  Требования охраны труда и безопасности при проведении расчистки захламленных участков леса, регулировании породного состава лесных насаждений с помощью ручных инструментов и механизированных средств, проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;  Требования охраны труда и безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке леса, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных инструментов и механизированных средств;  Требования охраны труда и безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов и специальных средств; |  |
| Руководство проведением противопожарной пропаганды среди населения и работников организаций | Руководить проведением противопожарной пропаганды среди населения путем встреч, бесед, распространения информационных материалов;  Проводить инструктажи при выполнении профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности | Общие понятия о возобновлении леса (естественное и искусственное), содействии естественному возобновлению леса, лесных культурах, возобновлении гарей, влиянии пожаров на возобновление леса и смену пород;  Требования пожарной безопасности в лесах;  Виды пожарной опасности в лесах;  Особенности осуществления взаимодействия с целевыми группами людей (населения) различной численности, ведения противопожарной пропаганды, информирования населения о пожарной опасности и лесных (природных) пожарах;  Порядок взаимодействия со средствами массовой информации, правила ведения интервью;  Требования охраны труда и безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях; |  |
| B/03.4 | Руководство работами по оказанию помощи пострадавшим в лесу (природной среде) парашютно-пожарной (десантно-пожарной) группой | Руководство работами по поиску пострадавших в лесу (природной среде) | Определять приоритетные зоны поиска и планировать маршрут поиска для десантно-пожарной группы;  Организовать подбор необходимого для поиска оснащения, снаряжения и оборудования;  Осуществлять ориентирование в лесу по картам и приборам спутниковой навигации, применять картографический материал при формировании и постановке задач подчиненным работникам;  Организовывать и проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших;  Организовывать и вести радиосвязь между участниками проведения поисковых мероприятий;  Организовывать проведение и руководить проведением работ по обеспечению безопасности пребывания личного состава на месте происшествия; | Способы проведения поиска пострадавших в лесу (природной среде);  Основы топографии, методы ориентирования в лесу с применением технических средств и без них;  Особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых мероприятий;  Виды и назначение радиостанций, порядок их эксплуатации;  Сигналы и коды, применяемые при проведении поисково-спасательных операций;  Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в лесу (природной среде);  Ответственность руководителя лесопожарного подразделения (формирования) при выполнении поисковых работ;  Требования безопасности пребывания личного состава на месте происшествия;  Требования охраны труда и обеспечения безопасности при выполнении поисковых работ; |  |
| Руководство проведением работ по поиску воздушного судна, потерпевшего бедствие | Организовывать и проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших  Осуществлять ориентирование в лесу по картам и приборам спутниковой навигации, применять картографический материал при формировании и постановке задач подчиненным работникам  Руководить проведением и производить извлечение членов экипажа и пассажиров из воздушных судов, потерпевших бедствие  Руководить проведением и проводить вскрытие аварийных люков, фонарей кабин и фюзеляжей воздушных судов, попавших в авиационное происшествие  Организовывать проведение и руководить проведением работ по обеспечению безопасности пребывания личного состава на месте происшествия  Организовывать и вести радиосвязь между участниками проведения поисковых мероприятий | Порядок и способы спасения пассажиров и экипажей воздушных судов, терпящих бедствие  Аварийные ситуации на борту воздушного судна, факторы и угрозы сопровождающие эти ситуации  Действия поисковой группы на месте авиационного происшествия  Действия пассажиров и экипажа по спасению в случае аварийной посадки воздушного судна, авиационного происшествия  Способы и порядок вскрытия аварийных люков, фонарей кабин и фюзеляжей воздушных судов, порядок извлечения членов экипажа и пассажиров из воздушных судов, потерпевших бедствие  Основы топографии, методы ориентирования в лесу с применением технических средств и без них  Виды и назначение радиостанций, порядок их эксплуатации |  |
| Руководство оказанием первой помощи пострадавшим в лесу (природной среде) | Организовать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;  Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия; | Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;  Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;  Перечень мероприятий по оказанию первой помощи;  Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;  Ответственность руководителя лесопожарного подразделения (формирования) при оказании первой помощи пострадавшим;  Требования охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при тушении лесного пожара и на работах в лесу, при осуществлении эвакуационных мероприятий; |  |
| Руководство проведением эвакуации пострадавших с места происшествия в лесу (природной среде) | Руководить проведением и непосредственно проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия с учетом доступности видов транспорта и в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего  Осуществлять ориентирование в лесу по картам и приборам спутниковой навигации, применять картографический материал при формировании и постановке задач подчиненным работникам  Организовывать проведение и руководить проведением подготовки площадки для посадки вертолета  Определять маршрут для проезда техники к месту происшествия  Организовывать проведение и руководить проведением работ по обеспечению безопасности пребывания личного состава на месте происшествия | Порядок и способы проведения эвакуационных мероприятий пострадавших с учетом характера травм и состояний  Особенности транспортировки пострадавших наземным, водным, авиационным транспортом  Требования к организации посадочных площадок, приема и отправки вертолетов, загрузки и разгрузки вертолетов  Основы топографии, методы ориентирования в лесу с применением технических средств и без них  Особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых мероприятий |  |
| B/04.4 | Руководство десантированием парашютно-пожарной (десантно-пожарной) группы и грузов и выполнение десантирования с вертолета со спусковыми устройствами | Руководство подготовкой к работам по проведению десантирования людей и грузов к местам лесных (природных) пожаров с вертолета со спусковыми устройствами | Осуществлять проверку десантников-пожарных с целью их допуска к тренировочным спускам с вышки-тренажера и с вертолета;  Проверять исправность спусковых устройств, своевременно осуществлять замену подвесок и шнуров спусковых устройств, выявлять дефекты и руководить их устранением, контролировать качество проведения ремонта и своевременность выполнения регламентных работ со спусковыми устройствами;  Организовывать и проводить спуски с вышек-тренажеров десантников-пожарных;  Проводить наземную подготовку личного состава;  Контролировать соответствие мерам безопасности вышек-тренажеров и вертолетов перед проведением спусков;  Оформлять формуляр спускового устройства, контролировать соблюдение условий хранения и эксплуатации спусковых устройств; | Порядок организации и проведения спусков с вышек-тренажеров и вертолетов;  Обязанности руководителя воздушной тренировки при проведении спусков;  Порядок допуска к тренировочным спускам с вышки-тренажера и с вертолета, правила оформления плановых таблиц, порядок подготовки плана проведения воздушной тренировки со спусковыми устройствами, порядок проведения наземной подготовки, порядок проведения спусков с вышек-тренажеров и вертолетов;  Содержание и последовательность проведения наземной подготовки;  Требования, предъявляемые к вышкам-тренажерам и вертолетам при проведении спусков;  Способы подготовки спусковых устройств к работе, порядок замены составных частей спусковых устройств, возможные дефекты и порядок их устранения, порядок контроля своевременного ремонта и регламентных работ со спусковыми устройствами;  Технические характеристики и порядок эксплуатации спусковых устройств, применяемых для спусков с вертолета;  Правила осмотра вертолета перед проведением спусков и его оснащение;  Порядок заполнения формуляра спускового устройства, осуществление контроля хранения и эксплуатации спусковых устройств; |  |
| Руководство десантированием работников десантной пожарной службы и выполнение десантирования, в том числе к местам лесных (природных) пожаров, с вертолета со спусковыми устройствами | Руководить подготовкой и выполнением спусков десантников-пожарных к местам тушения лесных пожаров;  Руководить группой десантников-пожарных при выполнении спусков;  Контролировать работу десантников-пожарных перед проведением спусков и во время проведения спусков;  Контролировать действия выпускающего (летчика-наблюдателя) при подготовке десантников к спускам и при проведении спусков;  Контролировать готовность десантников-пожарных к выполнению спусков;  Исполнять команды выпускающего и контролировать исполнение команд личным составом при выполнении спусков;  Исполнять обязанности второго выпускающего в случае выполнения спусков в два и более потоков (двери, люк) одновременно ;  Исполнять обязанности дежурного по площадке приземления;  Исполнять обязанности дежурного по старту;  Оказывать помощь членам экипажа в размещении людей и грузов в вертолете, при посадке и высадке людей, в том числе в режиме висения;  Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с инструктором и членами десантно-пожарной группы при десантировании;  Вести радиосвязь с экипажем воздушного судна;  Проводить инструктажи по безопасному выполнению работ;  Оформлять производственную документацию по выполнению спусков; | Правила перевозки людей и грузов на вертолетах, порядок посадки и высадки людей в режиме висения;  Требования, предъявляемые к инструкторскому составу, обеспечивающему контроль десантников-пожарных, при проведении спусков;  Требования, предъявляемые к десантнику-пожарному при выполнении спусков;  Порядок организации работы выпускающего, команды и сигналы при спусках;  Способы взаимодействия выпускающего (летчика-наблюдателя) с инструктором при подготовке десантников к спускам и при проведении спусков;  Устройство временных посадочных площадок и полос воздушных подходов, минимальные размеры посадочных площадок для вертолетов и самолетов различных типов, используемых при лесоавиационных работах, способы подбора места для посадки вертолета с воздуха, разметки и оборудования посадочной площадки, устройства указателя направления ветра и настила на мягком грунте;  Права и обязанности дежурного по площадке приземления;  Права и обязанности дежурного по старту;  Действия экипажа, выпускающего и спускающегося в особых случаях при выполнении спусков;  Правила визуального взаимодействия с экипажем и выпускающим в случае зависания десантника-пожарного или груза на шнуре спускового устройства;  Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;  Виды допусков к производственным спускам и документация, необходимая для их выполнения;  Документацию по проведению спусков и ее оформление;  Порядок проведения инструктажей по безопасному выполнению десантирования;  Ответственность инструктора при проведении спусков людей и грузов с вертолетов;  Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и правила десантирования людей и грузов при выполнении лесоавиационных работ;  Требования охраны труда при выполнении десантирования; |  |
| Руководство десантированием грузов к местам лесных (природных) пожаров с вертолета на спусковых устройствах | Руководить подготовкой и выполнением десантирования грузов;  Руководить работами по доставке грузов и техники на внешней подвеске вертолета;  Проверять подготовку грузов для спусков с вертолета;  Вести радиосвязь с экипажем воздушного судна | Правила перевозки грузов на вертолетах;  Способы подготовки и техника спуска грузов с вертолета;  Особенности выполнения работ по доставке грузов и техники на внешней подвеске вертолета;  Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена  Требования охраны труда и безопасности при перевозке воздушными судами, погрузке и выгрузке грузов, посадке и высадке людей с воздушных судов; |  |
| B/06.4 | Специальная подготовка и обучение парашютно-пожарной (десантно-пожарной) группы | Проведение мероприятий по физической и специальной подготовке | Руководить работой десантно-пожарной группы при проведении лесопожарных тактических занятий и учений;  Организовывать и проводить в группе занятия по подготовке спусковых устройств, использованию специального снаряжения;  Организовывать и проводить в группе занятия по физической подготовке;  Организовывать и проводить в группе занятия по обеспечению безопасности и охране труда при выполнении различных видов работ; | Методики обучения подготовке спусковых устройств, спускам со спусковыми устройствами, использованию специального снаряжения;  Принципы обучения, содержание обучения рабочих на производстве;  Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний;  Методика проведения занятий по физической подготовке;  Основы психологии общения и управления коллективом ; |  |
| Проведение воздушных тренировок | Организовывать и проводить воздушную тренировку по спускам со спусковыми устройствами, с использованием специального снаряжения;  Контролировать подготовку спусковых устройств;  Организовывать проведение медицинского осмотра участников воздушной тренировки;  Проводить инструктаж по спускам со спусковым устройством;  Контролировать работу ответственных дежурных;  Контролировать метеорологическую обстановку; | Содержание и последовательность проведения наземной подготовки;  Порядок организации и проведения спусков со спусковым устройством;  Устройство и тактико-технические характеристики спусковых устройств;  Обязанности руководителя воздушной тренировки;  Права и обязанности ответственных дежурных при проведении воздушной тренировки;  Порядок проведения медицинского осмотра участников воздушной тренировки;  Требования охраны труда при выполнении спусков со спусковым устройством; |  |
| Проведение тренировок по тушению лесных (природных) пожаров | Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения лесных (природных) пожаров, применению водных, химических, ручных и механических средств пожаротушения, средств индивидуальной защиты; | Методика обучения приемам тушения лесных пожаров и применения водных, химических, ручных и механических средств пожаротушения, взрывчатых материалов;  Требования охраны труда и безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров; |  |
| Организация текущей деятельности десантно-пожарной группы | Планировать и организовывать мероприятия текущей деятельности десантно-пожарной группы;  Вести установленную в организации для инструкторского состава производственную и финансовую отчетность; | Права руководителей организации в вопросах труда и заработной платы;  Основы психологии общения и управления коллективом  Общие сведения о бухгалтерском учете, расчетах с подотчетными лицами, правилах составления финансовых отчетов, учете рабочего времени, учете товарно-материальных ценностей;  Требования законодательства Российской Федерации при приеме работников на работу и увольнении, по оплате труда, социальным гарантиям, по охране труда, обеспечению производственной дисциплины; |  |
| Руководство получением, пополнением, хранением, ремонтом, подготовкой к работе и эксплуатацией десантного имущества и снаряжения, противопожарного имущества и оборудования, полевого и таборного снаряжения | Осуществлять руководство получением, пополнением, хранением, ремонтом, подготовкой к работе и эксплуатацией десантного имущества и снаряжения, противопожарного имущества и оборудования, полевого и таборного снаряжения; | Порядок получения, пополнения, хранения, ремонта, подготовки к работе и эксплуатации десантного имущества и снаряжения, противопожарного имущества и оборудования, полевого и таборного снаряжения; |  |

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее | Документ, цифровой ресурс | Код по документу (ресурса) | Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса) |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ОКВЭД | 02.40 | Предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок |
| ОКПДТР | 16781 | Пожарный |
| 23140 | Инструктор парашютно-пожарной (десантно-пожарной) команды (группы) |
| ЕТКС, ЕКС |  | Инструктор парашютной службы (включая старшего) |
| ОКСО, ОКСВНК | 2.20.01.01 | Пожарный |
| 4.35.01.01 | Мастер по лесному хозяйству |
| Государственный информационный ресурс "Справочник профессий" |  |  |
| Иное (указать) |  |  |

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки/специальность/профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Среднее профессиональное образование в области, соответствующей виду профессиональной деятельности и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

или

Среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

или

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты)

Не менее трех лет работы в должности парашютиста (десантника) - пожарного (парашютиста-пожарного, десантника-пожарного)

Не менее двух лет работы в должности парашютиста (десантника) - пожарного (парашютиста-пожарного, десантника-пожарного) при наличии среднего профессионального образования

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты)

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров1

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности2

Прохождение инструктажа по охране труда3

К работе допускаются лица мужского пола4 не моложе 18 лет5

13.Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии):

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации:

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования – программы подготовки рабочих, служащих по профилю подтверждаемой квалификации

2) Документ, подтверждающий наличие обучения по программам повышения квалификации по профессии «Инструктор десантно-пожарной группы»

3) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

4) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в должности десантника-пожарного не менее двух лет

или

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильное) – программы подготовки рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования, по программам профессиональной переподготовки по профессии «Инструктор десантно-пожарной группы»

3) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

4) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в должности десантника -пожарного не менее двух лет

или

1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии «Инструктор десантно-пожарной группы»

2) Документ, подтверждающий успешное прохождение предварительного (периодического) медицинского осмотра

3) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в должности десантника -пожарного не менее трех лет

15. Срок действия свидетельства: 2 года

1 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 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 N 62277).

2 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056; 2021, N 23, ст. 4041).

3 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. N 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный N 44767).

4 Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин" (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г., регистрационный N 55594).

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2011, N 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2013, N 14, Ст. 1666).