

**Об утверждении типовых программ подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности**

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 305. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 июля 2021 года № 23275.

      В соответствии с подпунктом 132) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить:

      1) Типовую программу подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности, осуществляющих горноспасательные работы на опасных производственных объектах горнорудной отрасли и подземного строительства, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) Типовую программу подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности, осуществляющих горноспасательные работы на опасных производственных объектах угольной отрасли и подземного строительства, согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      3) Типовую программу подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности, осуществляющих газоспасательные работы на опасных производственных объектах, согласно приложению 3 к настоящему приказу;

      4) Типовую программу подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности, осуществляющих противофонтанные работы на опасных производственных объектах нефтегазовой отрасли, согласно приложению 4 к настоящему приказу.

      2. Комитету промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр*  *по чрезвычайным ситуациям*  *Республики Казахстан* | *Ю. Ильин* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 305 |

**Типовая программа подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных**  
**служб в области промышленной безопасности, осуществляющих горноспасательные**  
**работы на опасных производственных объектах горнорудной отрасли и подземного строительства**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нормативные документы, регламентирующие деятельность подразделений профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности | 23 | 10 | 33 |
| 2 | Техническое оснащение горноспасательного подразделения | 42 | 63 | 105 |
| 3 | Пожарно-тактическая подготовка | 16 | 36 | 52 |
| 4 | Тактико-техническая подготовка | 22 | 71 | 93 |
| 5 | Первая помощь пострадавшим | 35 | 42 | 77 |
| 6 | Основы горного дела и рудничная вентиляция, техника безопасности | 30 | 18 | 48 |
| 7 | Психологическая подготовка горноспасателей | 18 | 40 | 58 |
| 8 | Упражнения в респираторах | - | 126 | 126 |
| Итого: | | 186 | 406 | 592 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 305 |

**Типовая программа подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных**  
**служб в области промышленной безопасности, осуществляющих горноспасательные**  
**работы на опасных производственных объектах угольной отрасли и подземного строительства**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Горноспасательное оснащение | 6 | 23 | 29 |
| 2 | Оказание первой помощи | 7 | 16 | 23 |
| 3 | Ведение горноспасательных работ | 6 | 16 | 22 |
| 4 | Морально-психологическая подготовка | 10 | 8 | 18 |
| 5 | Экзамен | 4 | - | 4 |
| Итого: | | 33 | 63 | 96 |

      1. Горноспасательное оснащение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Газозащитные дыхательные аппараты | 1,5 | 1 | 2,5 |
| 2 | Шахтные аппараты самоспасения | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 3 | Противотепловые средства | 0,5 | 1,5 | 2 |
| 4 | Приборы снаряжения, проверки и настройки дыхательных аппаратов | 0,25 | 1,5 | 0,75 |
| 5 | Техническое оснащение для тушения пожаров водой | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 6 | Техническое оснащение для тушения пожаров порошком | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 7 | Техническое оснащение для тушения пожаров воздушно-механической пеной | 0,5 | 1,5 | 2 |
| 8 | Техническое оснащение для инертизации пожарных участков | 0,5 | 3 | 3,5 |
| 9 | Парашютные перемычки | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 10 | Установки для возведения изоляционных сооружений | 0,5 | 8 | 8,5 |
| 11 | Приборы контроля рудничного воздуха | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 12 | Оборудование, применяемое при разборке завалов | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 13 | Средства связи при выполнении горноспасательных работ | 0,25 | 0,5 | 0,75 |
| Итого: | | 6 | 23 | 29 |

      2. Оказание первой помощи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Основы анатомии и физиологии человека | 1 | - | 1 |
| 2 | Механические повреждения | 1 | 3 | 4 |
| 3 | Термические повреждения | 1 | 2 | 3 |
| 4 | Отравление газами | 1 | 2 | 3 |
| 5 | Состояние, угрожающее жизни. Нарушение дыхания и кровообращения | 1 | 3 | 4 |
| 6 | Аппараты искусственной вентиляции легких | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 7 | Транспортирование пострадавших по горным выработкам | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 8 | Тепловые перегревы в шахтах | 1 | 2 | 3 |
| Итого: | | 7 | 16 | 23 |

      3. Ведение горноспасательных работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общие положения о подразделении профессиональной аварийно-спасательной службы в области промышленной безопасности, осуществляющей горноспасательные работы | 0,5 | - | 0,5 |
| 2 | Основные положения о подразделении профессиональной аварийно-спасательной службы в области промышленной безопасности, осуществляющей горноспасательные работы | 0,5 | - | 0,5 |
| 3 | Действия отделений в загазированной атмосфере | 1 | 3 | 4 |
| 4 | Тушение подземных пожаров активным способом | 1 | 3 | 4 |
| 5 | Тушение подземных пожаров способом изоляции | 1 | 3 | 4 |
| 6 | Действия отделений последствий взрывов угольной пыли по ликвидации газовых смесей и угольной пыли | 1 | 3 | 4 |
| 7 | Действия отделений по ликвидации последствий внезапных выбросов угля, породы и газов | 0,5 | 2 | 2,5 |
| 8 | Действия отделений по ликвидации последствий прорывов воды и заиловки | 0,5 | 2 | 2,5 |
| Итого: | | 6 | 16 | 22 |

      4. Морально-психологическая подготовка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Состояние, поведение и деятельность людей в экстремальных условиях | 3 | 1 | 4 |
| 2 | Ведение спасательных работ при стихийных бедствиях и катастрофах | 2 | 3 | 5 |
| 3 | Принятие решений в экстремальных условиях | 2 | 4 | 6 |
| 4 | Роль и место спасательных служб в современном обществе | 3 | - | 3 |
| Итого: | | 10 | 8 | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 305 |

**Типовая программа подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных**  
**служб в области промышленной безопасности,**  
**осуществляющих газоспасательные работы на опасных производственных объектах**

      1. Курс начальной подготовки спасателей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Организация службы газоспасательных подразделений | 4 | - | 4 |
| 2 | Профилактическая работа | 4 | - | 4 |
| 3 | Тактическо-техническая подготовка | 10 | 10 | 20 |
| 4 | Газоспасательная аппаратура и оборудование | 4 | 2 | 6 |
| 5 | Оказание первой помощи пострадавшим | 2 | 4 | 6 |
| 6 | Изучение цехов, установок предприятия и планов ликвидации аварий | 2 | 6 | 8 |
| 7 | Пожарно-техническая подготовка | 2 | - | 2 |
| 8 | Техника безопасности личного состава газоспасательных подразделений | 2 | - | 2 |
| 9 | Практические упражнения в кислородных изолирующих противогазах в газодымной камере | - | 2 | 2 |
| Итого: | | 30 | 24 | 54 |

      2. Курс ежегодного обучения и подготовки спасателей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Организация службы газоспасательных подразделений | 20 | - | 20 |
| 2 | Профилактическая работа | 10 | 4 | 14 |
| 3 | Тактико-техническая подготовка | 4 | 26 | 30 |
| 4 | Газоспасательная аппаратура и оборудование | 16 | 30 | 46 |
| 5 | Оказание первой помощи пострадавшим | 12 | 10 | 22 |
| 6 | Изучение цехов, установок предприятия и планов ликвидации аварий | 4 | 10 | 14 |
| 7 | Противопожарный режим на предприятии | 4 | 6 | 10 |
| 8 | Техника безопасности личного состава газоспасательных подразделений | 6 | - | 6 |
| 9 | Противопожарная подготовка | 10 | 24 | 34 |
| 10 | Психологическая подготовка | 10 | 10 | 10 |
| 11 | Практические упражнения в изолирующих противогазах в газодымной камере | - | 18 | 18 |
| Итого: | | 96 | 128 | 224 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 305 |

**Типовая программа подготовки спасателей профессиональных аварийно-спасательных**  
**служб в области промышленной безопасности, осуществляющих противофонтанные**  
**работы на опасных производственных объектах нефтегазовой отрасли**

      1. Контроль скважины и ведение аварийных работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Введение. Определение и основные понятия о газонефтеводопроявлениях (далее – ГНВП). Предупреждение возникновения ГНВП и открытых фонтанов | 1 | - | 1 |
| 2 | Организация и проведение оперативно-профилактической работы | 2 | - | 2 |
| 3 | Контроль и управление скважиной при ликвидации ГНВП. Практические занятия на тренажере по распознаванию и ликвидации ГНВП | 12 | 4 | 16 |
| 4 | Устьевое и противовыбросовое оборудования. Оборудование и приспособления для ликвидации открытых фонтанов | 5 | - | 5 |
| 5 | Средства индивидуальной защиты. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты (далее – ВДА). Защитные химические и теплоотражающие костюмы | 3 | 1 | 4 |
| 6 | Мероприятия по организации работ при возникновении ГНВП и открытых фонтанов. Техника безопасности, пожарная безопасность | 1 | - | 1 |
| 7 | Оказание первой помощи | 2 | 1 | 3 |
| 8 | Промежуточный тест | 1 | - | 1 |
| 9 | Экзамен | 7 | - | 7 |
| Итого: | | 34 | 6 | 40 |

      2. Ликвидация ГНВП и открытых фонтанов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Введение. Общее сведение о скважине | 1 | - | 1 |
| 2 | Определение и основные понятия о ГНВП. Предупреждение ГНВП и открытых фонтанов | 2 | - | 2 |
| 3 | Устьевое и противовыбросовое оборудование | 4 | 2 | 6 |
| 4 | Методы и технические средства по ликвидации открытых фонтанов | 6 | 2 | 8 |
| 5 | Организация работ и техника безопасности при ликвидации открытых фонтанов | 4 | - | 4 |
| 6 | Защитные средства общего и индивидуального назначения. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппарат | 4 | 4 | 8 |
| 7 | Оказание первой помощи | 2 | 1 | 3 |
| 8 | Промежуточный тест | 1 | - | 1 |
| 9 | Экзамен | 7 | - | 7 |
| Итого: | | 31 | 9 | 40 |

      3. Безопасное ведение работ на месторождениях с содержанием сероводорода и других вредных, агрессивных веществ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Свойства и действие вредных веществ | 4 | - | 4 |
| 2 | Средства защиты. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты | 6 | 4 | 10 |
| 3 | Техника безопасности и охрана труда. Пожарная безопасность на месторождениях с содержанием сероводорода (H2S) | 1 | - | 1 |
| 4 | Охрана окружающей среды и экологии | 1 | - | 1 |
| 5 | Промежуточное тестирование | 1 | - | 1 |
| 6 | Тестирование | 7 | - | 7 |
| Итого: | | 20 | 4 | 24 |

      4. Ежегодный курс подготовки спасателей объектов нефтегазовой отрасли

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| Групповые занятия | Практические занятия | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Требования профессиональной аварийно-спасательной службы в области промышленной безопасности по предупреждению и ликвидации нефтяных и газовых фонтанов | 4 | - | 4 |
| 2 | Понятие о ГНВП, предупреждение ГНВП и открытых фонтанов | 8 | - | 8 |
| 3 | Организация и проведение профилактической работы | 8 | - | 8 |
| 4 | Ликвидация ГНВП | 20 | 4 | 24 |
| 5 | Устьевое и противовыбросовое оборудование | 22 | 2 | 24 |
| 6 | Организация работ и техника безопасности при ликвидации открытых фонтанов | 18 | 6 | 24 |
| 7 | Методы и технические средства ликвидации открытых фонтанов | 24 | 36 | 60 |
| 8 | Противопожарная безопасность при ликвидации открытых фонтанов и ГНВП | 4 | - | 4 |
| 9 | Средства защиты персонала. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты | 44 | 36 | 80 |
| 10 | Учебно-тренировочные занятия на учебном полигоне | - | 40 | 40 |
| 11 | Оказание первой помощи | 8 | 8 | 16 |
| 12 | Психоэмоциональная разгрузка | 8 | - | 8 |
| Итого: | | 168 | 132 | 300 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан