

**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 1к приказу Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 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 2к приказу Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 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 3к приказу Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 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 4к приказу Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 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