

## **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	42	63	105

	горноспасательного подразделения			
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**

		Количество часов		

№ п/п	Наименование темы	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
	Основные положения о подразделении профессиональной аварийно-спасательной службы в			

2	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	Тактико-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 противofонтанные 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
	Средства индивидуальной защиты. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхатель			

5	ные 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 Г Н В П . 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
	Защитные средства общего и индивидуального			

6	назначения. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхатель- ные 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-дыхатель- ные аппараты	6	4	10
3	Техника безопасности и охрана труда. Пожарная безопасность на месторождениях с содержанием сероводорода (H <sub>2</sub> S)	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
	Требования профессиональной аварийно-спасатель			

1	ной 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	Устьеовое 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