

Приложение 1  
к квалификационным требованиям,  
предъявляемым к аварийно-спасательным  
службам и формированиям

**Перечень оснащения учебно-тренировочного полигона  
аварийно-спасательной службы и формирования, обслуживающих  
горнодобывающие и угольные предприятия**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оснащения</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Крепь горных выработок, применяемых на обслуживаемых объектах (металлическая, деревянная и т.д.)	компл.	3 каждого вида
2.	Противопожарный трубопровод различного, Ø = 100, 125 и 159 мм с отводами для подключения промежуточных подсоединений	компл.	1
3.	Емкость для воды объемом 8,0- 10,0 м <sup>3</sup>	шт.	1
4.	Насос водяной производительностью 10,0-20,0 м <sup>3</sup> /час	шт.	1
5.	Противень для создания очага пожара с горючей жидкостью	шт.	1
6.	Схема учебного полигона	шт.	1
7.	Теренкур, не менее L = 10,0 см	шт.	1
8.	Выработка для установки ВПП (парашют) и замера количества воздуха, не менее L = 6,0 см	шт.	1
9.	Конструкции из железобетонных блоков и плит	компл.	1

Примечание. Оснащение учебно-тренировочного полигона по позициям 3, 4, 6 может быть единым с учебной шахтой подразделения.

**Перечень оснащения учебно-тренировочного полигона  
аварийно-спасательной службы и формирования, обслуживающих  
нефтяные и газовые предприятия**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оснащения</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
1	2	3	4
1.	Буровая установка	компл.	1

1	2	3	4
2.	Пробуренный ствол скважины		1
3.	Обустроенную шахту на устье скважины		1
4.	Обсадные колонны	метр	Согласно конструкции скважины
5.	Бурильную колонну	метр	10
6.	Выкидные мостки буровой установки	компл.	1
7.	Устьевое оборудование: комплект колонной головки и противовыбросового оборудования	компл.	1
8.	Гидравлический пульт управления противовыбросовым оборудованием	компл.	1
9.	Блок глушения и дросселирования	компл.	1
10.	Резервуар и емкость для технической воды объемом 10 м <sup>3</sup>	шт.	1
11.	Штурвалы ручного управления плашечными превенторами с отбойными щитами	шт.	1
12.	Выкидные линии противовыбросового оборудования	компл.	1
13.	Шаровый кран с ключом управления	компл.	1
14.	Обратный клапан с приспособлением для открытия	компл.	1
15.	Систему световой и звуковой сигнализации оповещения	компл.	1
16.	Устройство для определения направления ветра (конус, флюгер)	шт.	1
17.	Средства пожаротушения	компл.	1
18.	Насос для подачи воды	шт.	1
19.	Компрессор воздушный	шт.	1
20.	Схему расположения учебного бурового полигона с нанесением элементов бурового, устьевого и противовыбросового, вспомогательного оборудования	шт.	1
21.	Склад аварийного запаса: комплекты нестандартного аварийного оборудования	компл.	15
22.	Стенд для опрессовки устьевого и противовыбросового оборудования	компл.	1
23.	Ремонтный цех с металлорежущими и металлообрабатывающими станками	компл.	1
24.	Комплекты противовыбросового оборудования: универсальный и плашечные превентора с устьевой крестовиной, применяемые на	компл.	1

1	2	3	4
	обслуживаемых объектах		
25.	Установка НГ-50 (натаскиватель комплекта противовыбросового оборудования на устье аварийной скважины)	компл.	1
26.	Учебная площадка для имитации ликвидации горящего открытого фонтана	компл.	1
27.	Учебная площадка для имитации наведения противовыбросового оборудования на устье скважины под давлением	компл.	1
28.	Учебная площадка для имитации сверления труб под давлением	компл.	1
29.	Учебная площадка для имитации срезания обсадных труб	компл.	1
30.	Учебно-тренажерный комплекс для проведения практического тестирования физической и морально-психологической подготовки спасателей	компл.	1
31.	Средства пожаротушения	компл.	1
32.	Схема учебного полигона	шт.	2

Приложение 2  
к квалификационным требованиям,  
предъявляемым к аварийно-спасательным  
службам и формированиям

**Перечень оснащения учебной шахты**

№ п/п	Наименование оснащения	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Звонок аварийной сигнализации	шт.	1
2.	Телефон для связи дежурного (шахтный телефонный аппарат)	шт.	1
3.	Металлическая крепь, применяемая на обслуживаемых объектах	рама	5
4.	Стойки деревянные для установки крепежных рам	рама	10
5.	Бетонит (шлакоблок)	шт.	100
6.	Песок	м <sup>3</sup>	1
7.	Емкость для приготовления строительного раствора	шт.	1
8.	Противопожарный трубопровод, Ø = 100, 125, 159 мм., проложенный по выработкам	компл.	1
9.	Труба водоотводящая Ø = 100 или 150 мм с гидрозатвором	шт.	1
10.	Труба для отбора проб воздуха диаметром 35-40 мм и отводом для отбора проб	шт.	1
11.	Секции проемных труб, одна из которых с крышкой	шт.	4
12.	Вентилятор проветривания учебной шахты с пусковой аппаратурой	компл.	1
13.	Вентилятор местного проветривания тупиковой выработки с пусковой аппаратурой	компл.	1
14.	Теренкур сечением 0,8×1,0 м <sup>2</sup> длиной не менее 10 м	шт.	1
15.	Гвозди (100-120 мм)	кг	3
16.	Скобы строительные	шт.	30
17.	Брусья деревянные квадратного сечения (16×16 см или 18×18 см) в количестве, обеспечивающем возведение двухрядной перемычки в условиях учебной шахты	компл.	1
18.	Установка для создания задымленности	шт.	1
19.	Тепловая камера с динамометрами для специальной подготовки (не менее 6 шт.) и калорифером	компл.	1

1	2	3	4
20.	Термометр нормальный до +100° С	шт.	1
21.	Психрометр	шт.	1
22.	Вентиляционная труба длиной 20 м. для ВМП с тросом для ее подвески	шт.	1
23.	Компрессор воздушный производительностью не менее 5 м <sup>3</sup> /час	шт.	1
24.	Емкость для воды (противопожарный резервуар) объемом 8-10 м <sup>3</sup>	шт.	1
25.	Насос для подачи воды в противопожарный трубопровод производительностью 10-20 м <sup>3</sup> /час	шт.	1
26.	Замерная станция для определения количества воздуха	шт.	1
27.	Схема учебно-тренировочного комплекса с нанесением выработок, технических сооружений, электросети, пусковой аппаратуры и оборудования	экз.	1
28.	Средства пожаротушения	компл.	1
29.	План ликвидации аварий учебной шахты	компл.	1

---

Приложение 3  
к квалификационным требованиям,  
предъявляемым к аварийно-спасательным  
службам и формированиям

**Комплекс по тренировке на тепловую выносливость**

1. Комплекс по тренировке на тепловую выносливость должен состоять минимум из двух помещений:

1) помещение, предназначенное для проведения тренировок на тепловую выносливость;

2) помещение для медицинского работника.

2. Помещение, предназначенное для проведения тренировок на тепловую выносливость, должно иметь следующее оснащение:

1) термометр нормальный до  $+150^{\circ}\text{C}$  в количестве 1 штуки;

2) психрометр в количестве 1 штуки;

3) противопожарный трубопровод  $\text{Ø} = 50$  мм с распылителями (сухостав) в количестве 1 комплекта.

---