

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Матвеев Алексей Владимирович

студент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Актуальность темы заключается в том, что аварийно-спасательные формирования, это оперативная служба, необходимая для реагирования на чрезвычайной ситуации во всех сферах человеческой деятельности.

Вместе с тем, количество происшествий на промышленных объектах с каждым годом возрастает, что приводит к опасности здоровью и жизни людей, а также экономического ущерба. Тем самым в XX веке были созданы подразделения: горноспасательной и газоспасательной службы, службы мед. помощи, противофонтанные службы. Данные подразделения созданы не только на государственном уровне, но и в ведомственных организациях.



Рисунок 1. Количество аварий на промышленных объектах в России [1]

Аварийно-спасательные службы (АСС) могут создаваться на профессиональной и нештатной

основе. Отличием является, что первые имеют статус профессионалы, а нештатные формируются из числа рабочего персонала данного промышленного предприятия.

Специально созданные аварийно-спасательные службы укомплектованы специализированными средствами связи и управления, необходимой техникой и оборудованием и пр.

Главным и основным нормативно-правовым документом, в котором изложены, основы и организация деятельности аварийно-спасательных формирований является Федеральный закон РФ от 22 августа 1995 года, №151-ФЗ “Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей”.

Главными задачами АСС являются:

- 1) поддержание организации управления, сил и средств АСС в постоянной готовности к выходу в зоны ЧС и выполнению работ по локализации и ликвидации ЧС;
- 2) производство контроля на производственном объекте для проведения работ по устранению ЧС;
- 3) ликвидация ЧС на промышленном объекте.

Так же на аварийно-спасательные формирования возлагаются задачи по участию:

- a. в создании плана действий по предотвращению ЧС на данном объекте;
- b. в создании нормативных документов по вопросам организации и производство аварийно-спасательных и неотложных работ.

Следовательно, на вооружении современных АСС находится большое количество оборудования, необходимое для оперативного выполнения работ по ликвидации любых результатов ЧС:

- a. гидравлические и пневмо-силовые инструменты, мотоинструменты и ручные средства;
- b. СИЗОД, пожарные лестницы, боевая одежда пожарного, первичные средства пожаротушения;
- c. специализированные приборы, по радиационной и химической разведке окружающей среды;
- d. средства связи: мобильные радиостанции, громкоговорители;
- e. аварийно-спасательные автомобили, необходимые для перевозки к месту ЧС боевого расчета и специального оборудования.

Таким образом, для предотвращения чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах, создаются аварийно-спасательные формирования. Для более оперативной работы по ликвидации ЧС АСС должны быть укомплектованы и иметь специальное вооружение.

Список литературы:

1. “Россия сегодня”: аварийность на предприятиях РФ в 2019 году снизилась на 14,3% / Текст: электронный // 1prime.ru [сайт]. – 2020. – 28 янв. – URL: https://1prime.ru/state_regulation/20200128/830857922 (дата обращения: 30.01.2022).
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность – 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции / Уфимс. гос. авиац. техн. ун-т, Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – 307. – С. 124 – 127.
3. Аксенов С.Г. Пожарная безопасность в нефтяной промышленности // Студенческий форум. – 2021. – №12 (148). – С. 59-61.

