

## **ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА НА АГНКС**

*Артышук П.А.*

Тарнавский А.Б., кандидат технических наук, доцент

Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности (Украина)

С целью обеспечения беспрепятственного ввода и передвижения на автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) пожарных сил должны быть организованы автомобильные подъезды:

- отдельные въезд и выезд с твердым покрытием на территории АГНКС;
- беспрепятственный доступ ко всем сооружениям АГНКС;
- проезды и проходы с шириной 6 м;
- эвакуационные пути.

Для пожарных, участвующих в тушении пожара на территории АГНКС следует применять средства индивидуальной защиты [1].

Для пожарной техники должны быть определены:

- допустимые огнетушащие вещества;
- источники и средства подачи огнетушащих веществ для пожаротушения;
- быстрдействие и интенсивность подачи огнетушащих веществ;
- нормативный запас специальных огнетушащих веществ;
- необходимая скорость наращивания подачи огнетушащих веществ с помощью транспортных средств оперативных пожарных служб;
- требования пожарной безопасности.

Руководитель тушения пожара организует боевые действия по ликвидации пожара на территории АГНКС, несет ответственность за исход этих действий, за безопасность личного состава и сохранность пожарной техники, привлекаемой для тушения пожара.

Предварительное планирование боевых действий по тушению возможных пожаров приведено в плане пожаротушения, в котором определяется взаимодействие подразделений пожарной охраны и администрации АГНКС, начиная с момента вызова подразделений на пожар, и осуществляется до полной ликвидации причин повторного возгорания в три этапа [2].

Первый этап – с момента вызова и до прибытия пожарных подразделений, который включает в себя:

- своевременное обнаружение и сообщение в пожарную охрану о пожаре;
- сбор дополнительных сведений о размерах пожара, угрозе персоналу и посетителям АГНКС, опасности взрыва природного газа и обеспечение беспрепятственного проезда пожарных подразделений на территорию АГНКС;
- удаление за пределы опасной зоны всего персонала АГНКС, не занятого ликвидацией пожара, организация спасения людей всеми имеющимися силами и средствами.

Второй этап – с момента прибытия подразделений и до ликвидации пожара, включающий:

- обеспечение защиты персонала, принимающего участие в тушении пожара, от возможных взрывов природного газа, отравлений продуктами горения, ожогов;

- прекращение всех видов работ, не связанных с мероприятиями по ликвидации пожара, отключение электроэнергии;
- консультацию по вопросам технологического процесса и особенностям АГНКС;
- проведение необходимых технологических операций по ликвидации утечки природного газа, предотвращение деформации и взрывов трубопроводов, установление возможных зон загазованности;
- обеспечение обслуживающему персоналу АГНКС доступа под защитой пожарных стволов к охваченной огнем запорной арматуре для проведения операций по перекрытию и прекращению поступления горючих веществ в зону горения;
- сосредоточение необходимой техники;
- организацию через администрацию АГНКС пункта медицинской помощи личному составу;
- оказанию помощи пожарным подразделениям в защите рукавных линий от повреждения транспортными средствами, сооружение временных переездов, мостиков, настилов или углублений в местах пересечений рукавными линиями дорог и проездов;
- организация питания, сушки одежды и обогрева личного состава, работающего на пожаре, обеспечение работающей пожарной автомобильной техники горюче-смазочными материалами.

Третий этап – после ликвидации пожара, включающий:

- разработку штабом пожаротушения и руководством АГНКС мероприятий, исключающих повторное возгорание и создание условий для быстрой его ликвидации;
- обеспечение проведения огневых и сварочных работ, демонтажа пострадавшего от пожара технологического оборудования;
- выполнение различных работ, связанных с ликвидацией последствий пожара.

Практически план взаимодействия отрабатывается не реже одного раза в год путем проведения комплексных пожарно-тактических учений с привлечением служб жизнеобеспечения и ведомственных пожарных команд [3].

Первичные средства пожаротушения на территории АГНКС должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности к действию [4].

## ЛИТЕРАТУРА

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 19.08.2002 № 1200 “Порядок забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю” (із змінами).
2. Пархоменко Р. В. Пожежна тактика: Практикум. Вид. 2-ге / Р. В. Пархоменко, Б. В. Болібрux, Д. О. Чалий – Кам’янець-Подільський: ПП “Медобори-2006”, 2012. – 408 с.
3. Наказ ДСНС України від 29.01.2014 № 44 “Методичні рекомендації щодо підготовки та проведення командно-штабних навчань органів управління цивільного захисту” (зі змінами і доповненнями).
4. Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 № 285 “Правила безпеки систем газопостачання”.