

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Уразбахтин Данис Артурович

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

Аксенов Сергей Геннадьевич

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

Аннотация. В данной статье описывается пожарная безопасность на нефтяных объектах. Рассматриваются варианты предотвращения очагов пожара на добывающих и хранящих предприятиях также основные причины возгораний.

Ключевые слова: предприятие, пожарная безопасность, нефтяная отрасль.

Актуальность темы заключается в том, что значимость нефти в народном хозяйстве обширно: это сырьевые материалы для изготовления синтетического каучука, спиртов, целлофана, пластмассы и готовых продуктов с них и, конечно же, топливо (бензин, керосин и т.д.), масел, смазок, строительных материалов. С огромным количеством плюсов приходит жирный минус – это её высокая пожарная опасность. Предприятия нефтяной промышленности представляют собой большой комплекс объектов. На обеспечение их пожарной безопасности уходит до 30% от получаемой прибыли. У этих объектов специфические характеристики, поэтому в законодательных и нормативных актах о пожарной безопасности для них отведены отдельные пункты. Итак, основными причинами на производствах можно отнести следующее:

- Неработоспособность автоматических систем пожарной сигнализации и пожаротушения объектов.
- Несоблюдение правил монтажа.
- Нарушение правил эксплуатации путей эвакуации;
- Несоответствие технологических требований предотвращения аварийного разлива нефтепродуктов.

Для предотвращения очагов возгораний в последние годы нефтегазоперерабатывающими предприятиями проведена значительная работа по обеспечению высокого уровня пожарной безопасности, а именно:

- регулярно проводятся работы по капитальному ремонту и замене производственного оборудования, техническому перевооружению производственных объектов;
- степень обеспечения зданий и сооружений системами автоматической противопожарной защиты составляет более 90 %;

- степень обеспечения зданий и сооружений первичными средствами пожаротушения — 100 %;

- организовано качественное обучение работников предприятий мерам пожарной безопасности. В каждом производственном подразделении (цехе, участке, установке) установлены тематические стенды «Служба 01 предупреждает». В объектовых средствах массовой информации регулярно отражаются вопросы обеспечения пожарной безопасности;

- организована работа созданных на предприятиях нештатных противопожарных формирований.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что пожарная безопасность в нефтяной промышленности является одним из важнейших мероприятий, проводимых на предприятиях. Данная сфера включает в себя работу с взрывоопасными веществами, превышенные концентрации которых может привести к серьезной аварии, влекущей за собой пожар, взрывы, отравление рабочего персонала.

Список литературы:

1. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2018 года № 123-ФЗ

2. Аксенов С. Г. К вопросу о принятии управленческих решений при проведении аварийно - спасательных работ и тушении пожаров в городских условиях. Проблемы обеспечения пожарной безопасности (Безопасность - 2019): Материалы 1 Международной научно - практической конференции 2019. С. 8-18.

3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.

4. 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. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.

5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.