

Об эксплуатации газоиспользующего оборудования ЗСК

В соответствии с задачами и функциями Департамента п. 1.3.6 абзац 3 решения коллегии, в соответствии с п. 21 Комплекса мер по предупреждению гибели и травмирования людей, укреплению производственно-технологической, исполнительской и трудовой дисциплины, безопасности производственной деятельности в организациях Могилевской области на 2019 год осуществлены контрольно-профилактические мероприятия в отношении сезонных газоиспользующих установок (зерносушильных комплексов), работающих на газообразном топливе.

Проведены контрольно-профилактические мероприятия (обследования) состояния промышленной безопасности зерносушильных комплексов 19 субъектов хозяйствования: ОАО «Добоснянское», КСУП «Жиличи», КСУП «Буденного», ОАО «Рассвет им. К.П.Орловского», ОАО "Авангард-Нива", КСУП «Нива-Барсуки», ОАО «Полыковичи», ЗАО «Агрокомбинат «Заря», КСУП «Некрасово-агро», ОАО «Комсеничи», ЧСУП «Круглянский-агро», ОАО «Круглянский Рассвет», СДП «Авангард», ОАО «Головенчицы», ОАО «Ульяновское Агро», ОАО «Могилевхлебопродукт», ОАО «Белыничский райагропромтехснаб», ОАО «Новая Друть», ОАО «Белыничи».

По результатам контрольно-профилактических мероприятий (обследований) выявлено 279 нарушений.

При проведении обследования проверялось качество подготовки к работе: надежность и исправность газоиспользующего оборудования, профессиональный уровень подготовки персонала, проведение технического ремонта газового оборудования и систем автоматизации, выполнение мероприятий по дооснащению газоиспользующих установок устройствами контроля герметичности запорной арматуры.

Проведенные обследования сельскохозяйственных предприятий показали, что не все предприятия выполняют установленные требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов и технических устройств.

Были выявлены следующие, характерные нарушения:

не проведена проверка знаний инструкций обслуживающим персоналом в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь»;

не проведено техническое обслуживание и текущий ремонт газового оборудования и систем автоматизации ЗСК;

не проведена проверка срабатывания устройств защиты, блокировок и сигнализации ЗСК;

не заключены договора на техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования с организациями, имеющими лицензию на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности, на договорных условиях. В имеющихся договорах не четко определены границы и объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту, не регламентированы обязательства заинтересованных сторон в обеспечении условий безопасной эксплуатации объектов газораспределительной системы и газопотребления, в том числе не указаны условия ведения и хранения эксплуатационных документов;

имеются нарушения по наличию и ведению технической документации, устанавливающие порядок ведения работ на объектах газораспределительной системы и газопотребления;

не заменено газовое оборудование ГРП, ШРП по достижении назначенного ресурса (назначенного срока службы) эксплуатации более 20 лет (или) не проведено техническое диагностирование с целью определения остаточного ресурса с разработкой мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию на весь срок продления жизненного цикла: ОАО "Авангард-Нива", ОАО «Добоснянское», КСУП «Жиличи».

Неблагополучная ситуация по обеспечению промышленной безопасности сложилась при эксплуатации объектов газораспределительной системы и газопотребления (зерносушильных комплексов) в ОАО «Полыковичи» Могилевский район, КСУП «Некрасово-агро» Круглянский район, ОАО «Круглянский Рассвет» Круглянский район, ОАО «Головенчицы» Чаусский район, ОАО «Ульяновское Агро» Чаусский район, ОАО «Белыничский райагропромтехснаб» Белыничский район, ОАО «Новая Друть» Белыничский район, ОАО «Белыничи» Белыничский район:

- приказом из числа технических руководителей или специалистов, прошедших в установленном порядке обучение и проверку знаний ПОПБОГ РБ, не назначены: лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления предприятия и лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления зерносушильного комплекса;

- не выполнен комплекс мероприятий, включая систему технического обслуживания и ремонта, обеспечивающий содержание газораспределительной системы и газопотребления в исправном состоянии;

- отсутствуют (не предъявлены) ряд инструкций, устанавливающих порядок ведения работ на объектах газораспределительной системы и газопотребления (технологические инструкции: инструкция по техническому обслуживанию и ремонту оборудования (технических устройств) ШРП и зерносушильного комплекса; по организации безопасного проведения газоопасных работ; по пуску и эксплуатации газоиспользующих установок и ШРП; по установке и снятию заглушек; по проверке исправности автоматических защит и сигнализации воздухонагревателей);

- не организован и не осуществляется производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;

- не заключены договора на техническое обслуживание и ремонт объектов газораспределительной системы и газопотребления со специализированной организацией, имеющей лицензию на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности на техническое обслуживание и ремонт;

- не создана комиссия по промышленной безопасности в целях проверки знаний по вопросам промышленной безопасности у работников;

- не проведена периодическая проверка знаний у рабочих, допущенных к обслуживанию газоиспользующего оборудования зерносушильных комплексов;

- не проведены тренировочные занятия с обслуживающим персоналом по планам локализации и ликвидации аварий.

Руководство вышеуказанных предприятий не обеспечивает должный контроль за безопасной эксплуатацией поднадзорных Госпромнадзору ПОО и технических устройств, применяемых на них.

До включения в работу сельскохозяйственных установок руководителям предприятий предложено обеспечить:

проверку знаний инструкций обслуживающим персоналом в соответствии с требованиями «Правил по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь»;

провести текущий ремонт газового оборудования и систем автоматизации ЗСК;

выполнять комплекс мероприятий, включая систему технического обслуживания и ремонта, обеспечивающий содержание газораспределительной системы и газопотребления ЗСК в исправном состоянии;

иметь нормативные правовые акты и технические нормативные правовые акты, устанавливающие порядок ведения работ на объектах газораспределительной системы и газопотребления ЗСК.

Могилевским областным управлением Госпромнадзора было инициировано проведение 11 апреля 2019 года на базе Бобруйского отдела Могилевского областного управления Госпромнадзора, 28 мая 2019 года в Могилевском областном управлении Госпромнадзора и 29 мая 2019 года в Кричевском РГС, семинара по теме «Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов газораспределительной системы и объектов газопотребления зерносушильных комплексов, работающих на газообразном топливе».

На семинары были приглашены все субъекты хозяйствования районов области, эксплуатирующие объекты газораспределительной системы и объекты газопотребления зерносушильных комплексов, работающих на газообразном топливе. В работе семинара также приняли участие представители ПУ «Бобруйскгаз», ПУ «Климовичгаз», РУП «Могилевэнерго».

На семинарах были рассмотрены вопросы: организации безопасной эксплуатации объектов газораспределительной системы и объектов газопотребления зерносушильных комплексов, работающих на газообразном топливе, требования к газовому оборудованию, замена газового оборудования по достижении назначенного срока службы более 20 лет.

Разъяснены требования Постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь 06.07.2016 № 31 «О некоторых вопросах подготовки и проверки знаний по вопросам промышленной безопасности».

Озвучен и разъяснен порядок получения лицензии на право осуществления работ на объектах газораспределительной системы и газопотребления. Доведена информация об основных требованиях при приемке систем газоснабжения в эксплуатацию.

Рассмотрен порядок организации и осуществления производственного контроля в области промышленной безопасности.

Представители ПУ «Бобруйскгаз» ознакомили участников семинара с инновационной методикой диагностики оборудования ГРП, ШРП, ГРУ на базе прибора - устройства и контроля «PLEXOR®»,

продемонстрировали также действие высокочувствительного лазерного детектора метана Laser Methan mini.

На основании изложенного предлагаем целесообразным обязать руководство райисполкомов совместно с субъектами хозяйствования, а также другими заинтересованными:

принять к безусловному исполнению требования, вступившего в законную силу с 15 июля 2016 г. Закона Республики Беларусь от 5 января 2016 года N 354-З «О промышленной безопасности», в части обеспечения надежного и безаварийного функционирования поднадзорных Госпромнадзору опасных производственных объектов и потенциально опасных объектов, в том числе:

с целью обеспечения бесперебойной переработки урожая зерновых культур в период уборочной компании, недопущения аварийных ситуаций, ежегодно брать на контроль подготовку зерносушильных установок работающих на газообразном топливе к работе в соответствии с установленными требованиями в области промышленной безопасности.