



# Нарушений в охранных зонах становится меньше

**В рамках проведения X Международной конференции, посвященной надежности и безопасности магистрального трубопроводного транспорта, проходившей в Полоцком государственном университете имени Евфросинии Полоцкой, состоялось заседание Межведомственного совета по трубопроводному транспорту под председательством начальника Госпромнадзора Александра Клубука.**

На повестке дня, которую озвучил начальник управления надзора за безопасностью систем газоснабжения и магистральных трубопроводов Госпромнадзора Дмитрий Волк, стояли наиболее проблемные вопросы, требующие пристального внимания и порой оперативного решения. Среди них — производство работ в охранных зонах, мероприятия, направленные на устранение нарушений на магистральных трубопроводах, анализ инцидентов, произошедших в ходе эксплуатации опасных производственных и потенциально опасных объектов, подведение итогов разработки нормативных правовых актов.

О выполнении решений предыдущего Межведомственного совета, недопущении нарушений при эксплуатации газопроводов рассказал

заместитель главного инженера ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» Алексей Русь.

— В начале декабря 2022 г. остались неустраиваемыми 80 нарушений. Когда мы только начинали эту работу, их насчитывалось более 950, — поясняет Алексей Михайлович. — В этом значительно помог усовершенствованный Технический регламент (ТР ЕАЭС 049/2020). Представители ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» принимали активное участие в его разработке, и все наши пожелания были учтены. В 2022 г. для устранения нарушений предприняты многочисленные меры, в их числе — разработка и утверждение планов мероприятий ликвидации выявленных нарушений на уровне местных органов власти, применимые для всех областей страны, снос пустующих строений согласно решениям исполкомов, перевод части газопроводов в более высокий класс и др. В 2023 г. начнется обновление данной базы, т.к. часть мероприятий уже выполнена, а другая часть требует согласования сроков и методов их исполнения. Всего нами выявлено 36 нарушений охранных зон газопроводов, 35 из них устранено, одно находится на контроле. Всем нарушителям выписаны и направлены предписания для устранения нарушений. Я уверен, что к концу года все недостатки будут устранены.

Главный инженер УПП «Запад-Транснефтепродукт» Александр Геннадьевич Шишкин сообщил, что на территории Гомельского района выявлено 9 нарушений. Разработаны мероприятия и установлены сроки по их устранению, но, к сожалению, местная администрация не всегда понимает, какую опасность представляет трубопровод,

по этой и другим причинам не спешит реагировать на обращения эксплуатирующей организации, в том числе по совместному устранению нарушений законодательства в области магистрального трубопроводного транспорта.

Первый заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «Гомельтранснефть Дружба» Андрей Брониславович Вериго заверил, что значительная часть работы по устранению нарушений в области магистрального трубопроводного транспорта заключается во взаимодействии с местными органами власти — более 26 районных исполнительных комитетов ответственно отнеслись к данному вопросу. Устранить большую часть нарушений помогло изъятие проблемных участков, жесткий контроль ситуации в охранной зоне газопроводов, реконструкция газопроводов и строгое соблюдение установленных технических регламентов. Специалистами проводятся встречи с гражданами, связанные с земельными вопросами, например, обсуждается невозможность приобретения участков в охранных зонах газопроводов с разъяснением положений законодательства. Эти и другие действенные меры позволили приостановить негативные процессы, особенно в сфере недвижимого имущества.

В 2022 г. на предприятии произошло несколько инцидентов. Так, в августе на резервной нитке подводного перехода магистрального нефтепровода через реку произошла утечка нефти. Причиной инцидента явилось наличие дефекта, характерного для застойной зоны магистрального нефтепровода с образованием среды, способствующей возникновению коррозии. Исследования подтвердили это предположение, причем металл трубы соответствовал имеющимся сертификатам. Однако в местах образования коррозии выявлены агрессивные отложения воды, парафина и кислот, вызывавшие протечки нефти. Установлено, что причиной этих отложений являлся технический режим эксплуатации трубопровода. Начатая реконструкция проблемных участков позволит предотвратить подобные инциденты.

Второй инцидент произошел в ноябре 2022 г. Диспетчером смены зафиксирован рост расхода нефти и падение давления в трубопроводе, вызванные разгерметизацией одной из секций. Согласно акту технического расследования причин инцидента и заключению ФТИ НАН Республики Беларусь причиной, вызвавшей разгерметизацию трубы магистрального нефтепровода, явилось наличие на внутренней поверхности трубы недопустимых заводских дефектов в зоне продольного шва.

Для предупреждения аварий и инцидентов предприятием принят ряд технических решений, направленных на безопасную эксплуатацию магистрального нефтепровода. Усложняет эксплуатацию трубопроводов, по заверению Андрея Вериго,

сложный географический рельеф с большим количеством водных преград, и указанный инцидент произошел в месте, где риск образования придонных трещин достаточно велик. Для профилактики инцидентов такого рода предприятием разработана система защитных мер.

С выполнением планов разработки НПА ознакомил заместитель начальника управления — начальник отдела надзора за безопасностью магистральных трубопроводов Госпромнадзора Андрей Рубацкий.

— Проводилась многоплановая работа по совершенствованию Закона «О магистральном трубопроводном транспорте» (далее — Закон). В этом процессе возникали определенные замечания и предложения заинтересованных ведомств, но в итоге основные изменения были внесены, — поясняет Андрей Геннадьевич. — Законодательство с учетом практики применения было конкретизировано и дополнено такими видами деятельности в отношении магистрального трубопроводного транспорта, как проектирование и возведение объектов, приемка и ввод их в эксплуатацию, определены понятие и размеры минимальных расстояний охранных зон трубопроводов. Уточнено, что именно оператор в период весенне-осенних полевых работ информирует сельскохозяйственные организации о соблюдении определенных требований в охранных зонах. Проведен анализ полномочий в сфере государственного регулирования. Переработан порядок установления охранных зон магистральных трубопроводов, их размеры и режимы использования. Нормативные акты приведены в соответствие с новой редакцией Закона и техническим регламентом ТР ЕАЭС 049/2020. Внесены изменения в перечень административных процедур и др. Мы надеемся, что данные документы будут эффективно применяться на практике и позволят повысить промышленную безопасность на магистральных трубопроводах.

Межведомственным советом принят ряд решений, призванных содействовать устранению нарушений в охранных зонах трубопроводов, в том числе поставлено на контроль взаимодействие с местными органами власти и др.

Подводя итоги заседания Межведомственного совета, начальник Госпромнадзора Александр Клобук поблагодарил руководителей за понимание проблем, оперативное решение задач, поставленных государством, и отметил, что работа велась в формате взаимовыгодного партнерства.

*Анжелика КУЧИНСКАЯ, «ПБ»*