

## Политех на учениях «Безопасная Арктика — 2025»

Представители Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта приняли участие в учениях «Безопасная Арктика — 2025». В мероприятии изучались вопросы применения сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне России.



Участие в «Безопасной Арктике» стало возможным благодаря сотрудничеству с Санкт-Петербургским университетом государственной противопожарной службы МЧС России (СПб УГПС МЧС России). На мероприятии Политех представил новую роботизированную платформу «Фрезе», которая предназначена для устранения очагов возгорания в опасных и труднопроходимых местах.



Платформа оснащена высокопроизводительным лафетным стволом от отечественного производителя — инженерного центра «ЭФЭР». Она может тушить пожары на расстоянии до 70 метров и на высоте до шести этажей, а также регулировать направление и распыление струи. Вес платформы составляет около 400 килограммов, а ширина колеи — 913 миллиметров, что обеспечивает её устойчивость и снижает риск опрокидывания. Такая платформа будет полезна на нефтегазовых предприятиях для быстрого реагирования на пожары в цистернах с горючими веществами. Платформа позволит выиграть дополнительное время, так как будет охлаждать стенки резервуара до прибытия основной пожарной бригады.

Согласно современным сводам пожарной безопасности на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах необходимо наличие мобильных робототехнических комплексов пожаротушения в количестве не менее двух единиц.





Стенд Политеха посетил заместитель министра МЧС Роман Курынин, который заинтересовался новой разработкой ВШТ и пообещал оказать поддержку при её внедрении. Начальник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности СПб УГПС МЧС России Виталий Онов вручил благодарность представителям ВШТ за успешное участие в учениях.

Дата публикации: 2025.02.11

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)