Спасатели Центра приступили к уникальной работе поутилизации контейнеров с хлором

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| 14.12.201813:12 |
| **Спасатели Центра приступили к уникальной работе по утилизацииконтейнеров с хлором** |
|  |
| 12 декабряотряд Центра по проведению спасательных операций особого риска«Лидер» МЧС России приступил к выполнению мероприятий по утилизацииаварийных ёмкостей с химически опасным веществом в Новгородскойобласти.  Более 30 контейнеров с хлором, по 900 литров каждый, находятся натерритории муниципального унитарного предприятия на окраине городаСтарая Русса. Емкости хранятся на объекте более двадцати лет.Покрытые ржавчиной, они несут потенциальную опасность.  Хлор относится к категории химикатов, обладающих раздражающим иудушающим действием. Зона смертельного поражения его парамисоставляет до 4 километров.  В мероприятиях по утилизации аварийных ёмкостей принимают участиевысококвалифицированные специалисты радиационной, химической ибиологической защиты, имеющие большой опыт в проведении подобныхработ, во главе с полковником Николаем Богдановым. Уникальностьоперации состоит в том, что она будет выполняться в условиях низкихтемператур воздуха.  В отряде – 15 спасателей Центра «Лидер» и 4 единицы техники. Навыполнение всех мероприятий им потребуется от 10 до 15 суток.Ежедневно каждый специалист проведёт в средствах защитыизолирующего типа в зараженной зоне суммарно 6-8 часов.  По расчётам группы, понадобится около 30 тонн раствора, свыше 2тонн соды, около 10 тонн аммиачной воды, которая необходима дляснижения температуры замерзания раствора до - 10 градусов.Дегазирующий раствор разводится в ёмкости большого объёма. Тудачерез специальные рукава из контейнеров поступает хлор. Операция поуничтожению опасного вещества требует неукоснительного соблюдениятехнологии и точного расчёта соотношения объёма хлора идегазирующего вещества в растворе. После выхода хлора отработанныйраствор становится абсолютно безвредным. Образуется осадок, посоставу идентичный пищевой соли, и техническая вода нейтральной илислабощелочной кислотности.        Материал взят с официального сайта МЧСРоссии http://www.mchs.gov.ru/dop/info/smi/news/item/33988649/ |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2025 |