

**ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЙ
МАТЕРИАЛ «ЛЕДОРУБ Н»**

(ТУ 2149-002-37007362-2012)

**Инструкция по использованию противогололедного
материала «ЛЕДОРУБ Н»**

(ТУ 2149-002-37007362-2012)

**на дорогах с твердым покрытием, пешеходных тротуарах, в том числе
плиточных, пассажирских платформах, грузовых площадках,
привокзальных территориях, пешеходных и автомобильных мостах**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткое описание противогололедного материала «ЛЕДОРУБ Н»	3
2. Общие положения	3
3. Способ применения и нормы расхода	4
4. Правила хранения	4
5. Требования безопасности	5

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНОГО РЕАГЕНТА «ЛЕДОРУБ Н»

1.1 Противогололедный реагент «Ледоруб Н», разработан по современным технологиям и рекомендован к применению на всех видах и типах дорог.

Противогололедный реагент «Ледоруб Н» представляет собой полностью растворимые кристаллы неправильной формы (1мм-5мм) с составом компонентов, позволяющим добиться необходимой плавящей способности реагента (до - 16 С°).

1.2. Противогололедный реагент «Ледоруб Н» ТУ _____ соответствует 2149-002-37007362-2012, занесенный в регистр Госстандарта РФ.

Продукция имеет полный пакет разрешительной документации:

1. Сертификат соответствия системы сертификации Госстандарта России «РОСТЕСТ»,
2. Паспорт безопасности, выдан ФГУП «ВНИЦСМВ»,
3. Свидетельство о государственной регистрации.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Действие инструкции распространяется на дороги с твердым покрытием, пешеходные переходы, тротуары, пассажирские платформы, автомобильные мосты, привокзальные территории, грузовые площадки.

2.2. В инструкции рассматривается борьба с зимней скользкостью с помощью противогололедного реагента «Геодор Н», который может использоваться как для удаления наледи, так и в профилактических целях.

2.3. На участках с уже сформированными наледями, снежными заносами и мощным снежным покровом, вследствие интенсивного снегопада, удаление снежных отложений с применением противогололедного реагента, необходимо произвести после снегоуборочных работ.

2.4. При получении информации о возможном образовании гололеда рекомендуется предварительная обработка дорог с профилактической целью. Так же профилактическая борьба со скользкостью осуществляется во время снегопада и служит для предотвращения наледи в результате воздействия транспортных средств или утаптывания свежеснега.

2.5. Наледь на обрабатываемой поверхности разрыхляется или растворяется полностью. Отложения в виде свежеснега или наката разрыхляются частично до образования рыхлой мокрой массы, не замерзающей при отрицательных температурах. Полученная масса удаляется с проезжей части при помощи снегоуборочных механизмов.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМА РАСХОДА

3.1. Для предотвращения гололеда равномерно распределить реагент на обрабатываемую поверхность исходя из следующих норм расхода:

Расход реагента в интервале температур, *С				
Температура, С ⁰	до -4	до -8	до -12	до -16
Реагент «Ледоруб Н», г/м ²	15	25	40	55

3.2. Перед применением противогололедного реагента обрабатываемую поверхность необходимо очистить от снега.

Для удаления остаточных образований устанавливаются следующие нормы расхода реагента в зависимости от толщины льда:

Толщина льда, мм	Расход реагента, г/м ²			
	от -0 до -4	от -4 до -8	от -8 до -12	от -12 до -16
1-2	20	35	55	70
3-5	40	50	70	100

3.3. Распределение противогололедного реагента может производиться как вручную, так и при помощи хозяйственного инвентаря, а так же с применением техники с разбрасывателем, оборудованной дозирующим устройством.

3.4. Выдержать паузу 40-60 минут (при обильных снегопадах – не более 3 часов).

3.5. Удалить полученную массу механическим способом.

3.6. При необходимости повторить действия.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. Хранение противогололедного реагента «Ледоруб Н», упакованного в тару производителя, необходимо организовывать на поддонах в условиях исключающих возможность деформации и разрушения герметичности упаковки. Не допускается длительный контакт противогололедного реагента с воздухом до момента его непосредственного использования.

4.2. Длительное хранение противогололедного реагента, необходимо организовывать в закрытых помещениях (складах), исключающих попадание прямых солнечных лучей (чтобы не нарушить упаковку).

4.3. Допускается хранение на открытых площадках под навесом (к навесу приравнивается брезент, салафан) на поддонах, скрепленных термоусадочной или стрейч – пленкой.

4.4. Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Противогололедный реагент «Ледоруб Н» пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен, не образует токсичных соединений.

5.2. При погрузочно-разгрузочных работах с противогололедными реагентами работающие должны применять спецодежду в соответствии с установленными нормами, утвержденными в установленном порядке (противопылевые респираторы марки типа Ф-62, У-2К, резиновые перчатки или рукавицы типа КР).

5.3. При попадании вещества в глаза или поврежденные участки кожи необходимо промыть большим количеством проточной воды.