



«Правила перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте»

преподаватель Оренбургского подразделения ЮУрУЦПК
Федорова Н.А.



Правила перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте



К смерзающимся грузам относятся перевозимые насыпью грузы, которые при температурах наружного воздуха ниже 0 град. С теряют свои обычные свойства сыпучести вследствие смерзания частиц груза между собой и примерзания их к полу и стенкам вагона

Правила перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте

Грузы, отнесенные к смерзающимся, указаны в приложении N 1 к Правилам перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте.



Приложение 1. Перечень перевозимых насыпью грузов, относящихся к смерзающимся грузам

1. Агломерат (влажный)

...

4. Бокситы

5. Глина: каолиновая, огнеупорная, простая

6. Гравий

...

23. Песок: кварцевый, строительный, формовочный

...

28. Уголь: бурый и каменный (в том числе мытый и гидродобычи)

...

33. Щебень мытый

Правила перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте



В холодный период года грузоотправители обязаны применить профилактические меры против смерзания

Приложение 2. Сроки проведения профилактических мер против смерзания перевозимых насыпью грузов в холодный период года

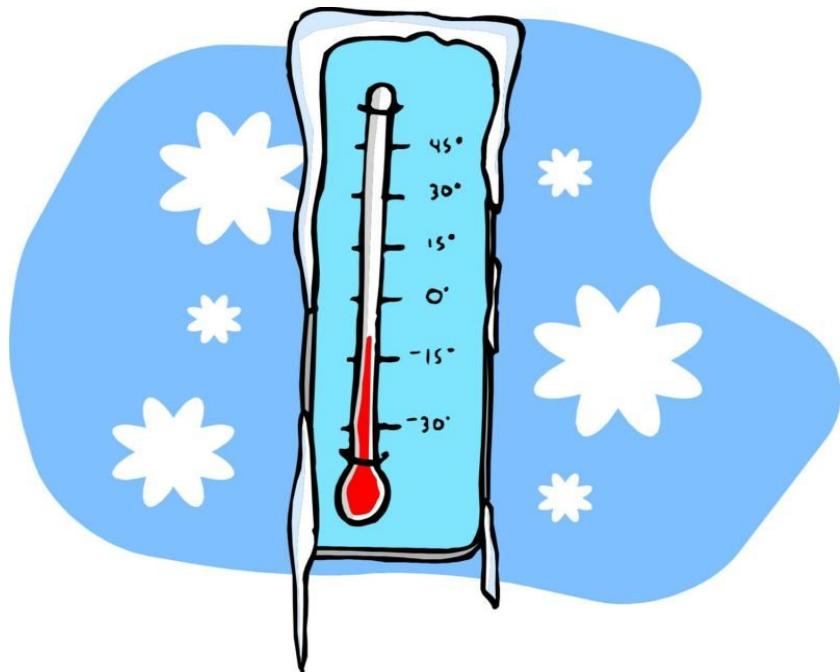
№ п/п	Наименование железных дорог и их участков	Период применения профилактических мер
1.	По грузам, отправляемым с железных дорог Урала, Сибири, Дальнего Востока, а также с Северной (участки Коноша-Воркута и Коноша-Архангельск) и Октябрьской (участки севернее станции Петрозаводск) железных дорог, назначением на эти и другие железные дороги	с 1 октября по 15 апреля
2.	По грузам, отправляемым с других железных дорог назначением на железные дороги, указанные в пункте 1, а также назначением на железные дороги Московскую, Горьковскую, Куйбышевскую, Октябрьскую (на участки южнее станции Петрозаводск), Северную (за исключением участков, указанных в пункте 1) и в пределах этих железных дорог	с 1 октября по 1 апреля
3.	При перевозке в пределах Северо-Кавказской железной дороги на участках Трусово-Червленая и Богословская-Дербент	с 1 ноября по 15 февраля
4.	При перевозке между другими железными дорогами	с 15 ноября по 15 марта

Профилактические мероприятия против смерзаемости



- предварительное просушивание грузов до безопасной в отношении смерзания влажности;

Профилактические мероприятия против смерзаемости



- промораживание грузов до их погрузки;

Профилактические мероприятия против смерзаемости



- равномерное обрызгивание грузов, а также пола и стенок полувагонов и платформ каменноугольными и минеральными маслами, профилактическими жидкостями ниогрином и северином, раствором хлористого кальция;

Профилактические мероприятия против смерзаемости



- пересыпка груза сухими древесными опилками



- оборудование пола и стен вагона полимерными, ткаными и неткаными материалами

Оформление перевозочных документов на перевозку смерзающихся грузов

СМЕРЗАЮЩИЙСЯ

Место для особых
отметок и штампов

ГУ-27
ОРИГИНАЛ ТРАНСПОРТНОЙ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ НАКЛАДНОЙ

Срок доставки истекает _____ г.						
Род вагона	№ вагона	Грузопод. вагона	Количество осей	Индекс негабаритности	Тип/объем цистерны	№ <input type="text"/>
				H		Скорость _____ (грузовая, большая)
Перевозчик						
Станция отправления			Станция назначения			
Грузоотправитель (полное наименование)			Грузополучатель (полное наименование)			
Почтовый адрес грузоотправителя			Почтовый адрес грузополучателя			
Плательщик			Плательщик			
Станция передачи			Погрузка на вагон средствами (ненужное зачеркнуть) <input type="checkbox"/> Перевозчика <input type="checkbox"/> Грузоотправителя			Масса груза в кг, определенная <input type="checkbox"/> Перевозчиком <input type="checkbox"/> Грузоотправителем

Оформление перевозочных документов на перевозку смерзающихся грузов

узки _____		
------------	--	--

рис. _____
ких условий

2. Особые заявления и отметки отправителя

**Грузоотправитель должен
указать % влажности, меры
принятые против смерзания:
«Груз заморожен»,
«Обработано хлористым
кальцием в колич. %» и т.д.**

сь разборчиво

ящая погрузку
соблюдение
грузов

Прием смерзающихся грузов без применения профилактических мер

Перевозчик **принимает** смерзающиеся грузы **без** применения **профилактических мер**, в том числе в связи со складывающимися климатическими условиями, только **при наличии у грузоотправителя письменного согласия грузополучателя** на прием смерзающегося груза, перевозимого без применения профилактических мер.

Прием смерзающихся грузов без применения профилактических мер



Оттаивание вагонов при помощи инфракрасных излучателей имеет смысл только при использовании опрокидывателей вагонов

Прием смерзающихся грузов без применения профилактических мер



Оттаивание вагонов при помощи инфракрасных излучателей имеет смысл только при использовании опрокидывателей вагонов

(Время оттаивания можно сократить до 20 – 30 – 45 мин. В это время происходит оттаивание небольшого слоя до 5 – 10 см по периметру вагона достаточного для его опорожнения. Для всего вагона требуется несколько часов)

Прием смерзающихся грузов без применения профилактических мер

узки _____

рис. _____

ких условий

сь разборчиво

ящая погрузку
соблюдение
грузов

2. Особые заявления и отметки отправителя

При наличии у грузоотправителя письменного согласия грузополучателя на прием смерзающегося груза без профилактических мер должен указать: «С согласия получателя-без профилактики»

Спасибо за внимание