

закрытое акционерное общество
КОНТЕЙНЕРНЫЙ ТЕРМИНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

УТВЕРЖДЕН
приказом Закрытого акционерного общества
«Контейнерный терминал Санкт-Петербург»
от « 16 » ноября 2018 г. № 370

Регламент по перевалке опасных грузов
ЗАО «Контейнерный терминал Санкт-Петербург»

2018 г.



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Перевалка опасных грузов на контейнерном терминале ЗАО «Контейнерный терминал Санкт-Петербург» (далее – КТСП) регламентируется следующими документами:

- Рекомендации по перевозке опасных грузов (типовые правила ООН);
- Рекомендации по безопасной транспортировке опасных грузов и связанной с этим деятельности в портах;
- Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (далее – МК МПОГ);
- Правила морской перевозки опасных грузов РД 31.15.01-89 (далее – правила МОПОГ);
- Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ДОПОГ;
- Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных грузов РИД;
- Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам государств – участников Содружества;
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка;
- ГОСТ 26319-84 Грузы опасные. Упаковка;
- Правила охраны труда в морских портах ПОТ Р 0-152-31.82.03-96;
- Обязательные постановления в морском порту «Большой порт Санкт-Петербург»;
- Руководство по ввозу (вывозу), перевалке и хранению опасных грузов в морском порту «Большой порт Санкт-Петербург»;
- Рабочая технологическая документация КТСП;
- Другие действующие законодательные и нормативные правовые акты.

1.2. Опасные грузы относятся к одному из следующих классов опасности, в зависимости от вида опасности или преобладающего вида опасности:

- класс 1 – взрывчатые вещества и изделия;
- класс 2 – газы;
- класс 3 – легковоспламеняющиеся жидкости;
- класс 4 – воспламеняющиеся твердые вещества; вещества, склонные к самовозгоранию; вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой;
- класс 5 – окисляющие вещества и органические пероксиды;
- класс 6 – токсичные и инфекционные вещества;
- класс 7 – радиоактивные материалы;
- класс 8 – коррозионные едкие вещества;
- класс 9 – прочие опасные вещества и изделия.

1.3. Опасные грузы, разрешенные к перевозке, принимаются к обработке и технологическому накоплению на КТСП в крупнотоннажных контейнерах.

1.4. Заявка о завозе контейнеров, содержащих опасные грузы, должна поступать на электронные адреса КТСП (cargodisp@terminalspb.ru, export@terminalspb.ru, import@terminalspb.ru) не позднее, чем за 24 часа до прибытия контейнеров на терминал.

Информация должна содержать:

- номер контейнера;
- полное, точное наименование груза;
- класс и подкласс опасности по МК МПОГ;
- дополнительные классы опасности по МК МПОГ;
- код ООН (UN) опасного груза;
- размер контейнера;
- тип контейнера;
- группа упаковки;

Копия паспорта безопасности вещества MSDS (на русском языке) должна направляться на электронные адреса КТСП (s.polikarpov@terminalspb.ru, o.shtokolova@terminalspb.ru, cargodisp@terminalspb.ru) до фактического ввоза контейнера с опасным грузом на территорию КТСП.

2. ГРУЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАКОПЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ НА КТСП.

2.1. На территорию КТСП допускается ввоз и технологическое накопление опасных грузов следующих классов и подклассов:

Класс опасности	Ввоз	Технологическое накопление Исключая прямые варианты по правилам МОПОГ
1	Запрещен	Запрещено
2	Разрешен	Разрешено Исключая грузы подклассов 2.2 и 2.4 в контейнерах-цистернах ¹
3	Разрешен	Разрешено
4	Разрешен	Разрешено Исключая грузы категорий 5,6,7,8 подкласса 4.1 ²
5	Разрешен	Разрешено Исключая грузы категорий 1,2,3 подкласса 5.3 ³
6	6.1	Разрешено Исключая грузы высокой степени опасности в контейнерах-цистернах ⁴
	6.2	Запрещен
7	Запрещен	Запрещено
8	Разрешен	Разрешено
9	Разрешен	Разрешено

– при наличии заявки, оформленной в соответствии с пунктом 1.4 настоящей инструкции, после получения по электронной почте от инженера по планированию КТСП подтверждения возможности обработки.

2.2. Технологическое накопление и перегрузка контейнеров с опасным грузом на территории КТСП производится в соответствии с требованиями Правил МОПОГ и МК МПОГ.

2.3. При определении возможности обработки и технологического накопления опасных грузов на КТСП дополнительные классы опасности рассматриваются наравне с основным классом опасности.

2.4. На территории КТСП запрещено технологическое накопление аварийно химически опасных веществ ингаляционного действия – АХОВ ИД (ранее сильнодействующих ядовитых веществ – СДЯВ) в контейнерах. Ориентировочный перечень АХОВ ИД приведён в Приложении №2.

2.5. На территории КТСП запрещено технологическое накопление опасных грузов в железнодорожных и автомобильных транспортных средствах.

2.6. Опасные грузы, перечисленные в Приложении № 3, допускаются к ввозу и технологическому накоплению на территории КТСП без предварительной заявки, при этом копия паспорта безопасности вещества MSDS (на русском языке) должна предоставляться заранее.

2.7. На территорию КТСП запрещается ввоз опасного груза, не разрешенного к перевозке по правилам МОПОГ и МК МПОГ, а также если его упаковка, используемые укрупненные грузовые единицы (далее – УГЕ) и транспортные средства (далее – ТС), грузовые перевозочные

¹ Подклассам 2.2 и 2.4 правил МОПОГ соответствует подкласс 2.3 по МК МПОГ

² Ориентировочный перечень грузов приведен в Приложении №1

³ Ориентировочный перечень грузов приведен в Приложении №1

⁴ Высокой степени опасности правил МОПОГ соответствует I группа упаковки по МК МПОГ

документы не соответствуют требованиям правил перевозки опасных грузов на соответствующих видах транспорта.

2.8. При обнаружении несоответствия упаковки, УГЕ или ТС, их маркировки или грузовых перевозочных документов требованиям Правил МОПОГ и МК МПОГ, а также неисправностей грузовых единиц, которые не могут быть устранены на КТСП, груз должен быть немедленно вывезен с территории КТСП.

2.9. Технологическое накопление и перегрузка порожних контейнеров, не очищенных от остатков опасного груза, производится в соответствии с требованиями Правил МОПОГ и МК МПОГ на условиях последнего перевозившегося в них груза.

2.10. Обработка опасных грузов, запрещенных к технологическому накоплению на территории КТСП, производится по прямому варианту, после получения по электронной почте от инженера по планированию КТСП подтверждения возможности обработки по прямому варианту.

2.11. В случае обнаружения признаков утечки или высыпания опасного груза из контейнера в момент его прибытия на КТСП любым видом транспорта, прием контейнера на КТСП не производится.

2.12. В случае обнаружения признаков утечки или высыпания опасного груза из контейнера во время его нахождения на КТСП, локализация и ликвидация производится согласно Инструкции «О порядке ликвидации и учёта аварийных ситуаций с опасными грузами ЗАО «КТСП».

3. ТРЕБОВАНИЕ К УПАКОВКЕ, УКРУПНЕННЫМ ГРУЗОВЫМ ЕДИНИЦАМ И ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВАМ.

3.1. Упаковка опасных грузов должна соответствовать требованиям ГОСТ 26319-84, МК МПОГ, Правилам МОПОГ, другим правилам перевозки опасных грузов на соответствующем виде транспорта.

3.2. Вид, тип, исполнение, обозначение и маркировка контейнера с опасным грузом наносятся в соответствии с требованиями МК МПОГ.

3.3. На КТСП принимаются контейнеры с опасным грузом, тщательно очищенные снаружи от потеков жидкости или россыпи твердых веществ.


3.4. Контейнеры, используемые для перевозки опасных грузов должны соответствовать требованиям ГОСТов, стандартов ИСО, Правилам Регистра по изготовлению контейнеров, МК МПОГ, Международной конвенции по безопасным контейнерам и Таможенной конвенции.

3.5. Контейнеры с опасным грузом, а также порожние контейнеры, не очищенные от остатков опасного груза, должны иметь маркировку, характеризующую транспортную опасность груза (для не очищенных контейнеров по последнему перевозившемуся в них грузу). Маркировка производится в соответствии с требованиями МК МПОГ или правилами перевозки опасных грузов на соответствующем виде транспорта.

Разработал:

Начальник отдела оперативного планирования

« 01 » 11 2018 г.


_____ А.А. Лавриненко

«СОГЛАСОВАНО»

Директор по производству

« 01 » 11 2018 г.


_____ П.Н. Морозов

Главный инженер

« 01 » 11 2018 г.


_____ В.З. Бомблевич

Коммерческий директор

« _____ » _____ 2018 г.


_____ И.В. Пухов

Грузы категорий 5,6,7,8 подкласса 4.1 и категорий 1,2,3 подкласса 5.2.

Ориентировочный перечень номеров ООН (UN) для грузов категорий 5,6,7,8 подкласса 4.1 и категорий 1,2,3 подкласса 5.2, обрабатываемых по **прямому варианту** в соответствии с требованиями правил МОПОГ (с изменениями № 1, № 2, № 3 и дополнением к изменению № 3):

подкласс 4.1 категории 5,6,7,8	подкласс 5.2 категории 1,2,3
2951	2084
2952	3101
2953	3102
2954	3111
2955	3112
2956	3113
2970	3114
2971	3115
2972	3116
2973	3117
3030	3118
3033	3119
3034	3120
3035	
3036	
3037	
3038	
3039	
3040	
3041	
3042	
3043	
3222	
3224	
3226	
3232	
3234	
3235	
3236	
3237	
3241	
3242	
3251	

Справочно:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные.
Классификация и маркировка.

Подкласс 4.1:

категория 5 – саморазлагающиеся при температуре более 50°C с опасностью разрыва упаковки;

категория 6 – саморазлагающиеся при температуре не более 50°C;

категория 7 – саморазлагающиеся при температуре не более 50°C с опасностью разрыва упаковки;

категория 8 – саморазлагающиеся при температуре более 50°C;

Подкласс 5.2:

категория 1 – саморазлагающиеся при температуре не более 50°C, взрывоопасные;

категория 2 – саморазлагающиеся при температуре не более 50°C;

категория 3 – взрывоопасные.

**Аварийно химически опасные вещества ингаляционного действия – АХОВ ИД
(ранее сильнодействующие ядовитые вещества – СДЯВ).**

Ориентировочный перечень названий веществ для грузов, обрабатываемых по **прямому варианту** в соответствии с требованиями правил МОПОГ:

№ п/п	Название вещества	Другие названия вещества
1	Азотная кислота	
2	Аммиак	
3	Ацетонитрил	
4	Ацетонциангидрин	Нитрил гидроксиизомасляной кислоты, Гидроксиизобутиронитрил
5	Водород фтористый	Водорода фторид, Фтороводород, Гидрофторид
6	Водород хлористый	
7	Водород цианистый	Водорода цианид, Синильная кислота
8	Диметиламин	
9	Метилакрилат	
10	Метиламин	
11	Метил бромистый	
12	Метил хлористый	Хлорметан, Метилхлорид
13	Нитрил акриловой кислоты	Акрилонитрил
14	Окислы азота	
15	Окись этилена	
16	Сернистый ангидрид	Серы диоксид
17	Сероводород	
18	Серовуглерод	
19	Соляная кислота	
20	Формальдегид	
21	Фосген	
22	Хлор	
23	Хлорпикрин	

Перечень разработан на основании ГОСТ Р 22.9.05-95 и методической справочной литературы ВНИИ ГОЧС «Наиболее распространенные СДЯВ»

Номера ООН (UN) для грузов, принимаемых на КТСП без предварительной заявки.

Кл.опасности	ООН (UN)	Название вещества
2.1	1030	Дифторэтан (газ рефрижераторный R 12)
2.1	1950	Аэрозоли
2.1	1965	Углеводородных газов смесь сжатая, Н.У.К.
2.2	1950	Аэрозоли
2.2	3159	Тетрафторэтан (газ рефрижераторный R 134a)
2.2	3163	Сжиженный газ, Н.У.К.
2.2	3164	Изделия под пневматическим или гидравлическим давлением
2.2	3337	Рефрижераторный газ R 404A
2.2	3340	Рефрижераторный газ R 407C
3	1090	Ацетон
3	1123	Бутилацетаты
3	1133	Клеи, содержащие воспламеняющиеся жидкости
3	1139	Раствор для нанесения покрытия
3	1173	Этилацетат
3	1219	Изопропанол (изопропиловый спирт)
3	1220	Изопропилацетат
3	1263	Краска
3	1866	Смолы раствор воспламеняющийся
3	1993	Воспламеняющаяся жидкость токсичная, Н.У.К.
3	2048	Дициклопентадиены
3	2303	Изопропенилбензол
3	2348	Бутилакрилаты стабилизированные
3	2368	альфа-Пинен
3	3065	Напитки алкогольные
3	3295	Углеводороды жидкие, Н.У.К.
4.1	1328	Гексаметилентетрамин
4.1	1350	Сера
4.1	2213	Параформальдегид
4.1	2556	Нитроцеллюлоза со спиртом
4.1	3175	Твердые вещества, содержащие воспламеняющую жидкость
4.2	1384	Натрия дитионит (натрия гидросульфит)
4.2	3342	Ксантогенаты
4.2	3394	Металлорганическое вещество жидкое пиррофорное
4.3	1401	Кальций
4.3	1408	Ферросилиций
4.3	1415	Литий
5.1	1444	Аммония Персульфат
5.1	1454	Кальция нитрат
5.1	1463	Хрома триоксид безводный
5.1	1486	Калия нитрат

5.1	1490	Калия перманганат
5.1	1942	Аммония нитрат
5.1	2014	Водорода пероксида водный раствор
5.1	2067	Аммиачно-нитратные удобрения
5.1	2465	Дихлоризоциануровая кислота сухая
5.1	3378	Натрия карбоната пероксигидрат
5.2	3103	Органический пероксид типа С жидкий
5.2	3104	Органический пероксид типа С твердый
5.2	3105	Органический пероксид типа D жидкий
5.2	3110	Органический пероксид типа F твердый
6.1	1547	Анилин
6.1	1564	Бария соединение, Н.У.К.
6.1	1593	Дихлорметан
6.1	1710	Трихлорэтилен
6.1	1751	Хлоруксусная кислота твердая
6.1	1888	Хлороформ
6.1	2023	Эпихлоргидрин
6.1	2655	Калия фторсиликат
6.1	2674	Натрия фторсиликат
8	1726	Алюминия хлорид безводный
8	1805	Фосфорной кислоты раствор
8	1813	Калия гидроксид твердый
8	2218	Акриловая кислота стабилизированная
8	2331	Цинка хлорид безводный
8	2680	лития гидроксид
8	2735	Амины жидкие коррозионные/едкие
8	2794	Батареи жидкостные кислотные электрические аккумуляторные
8	3253	Натрия триоксосиликат
8	3261	Коррозионное/едкое твердое вещество кислое органическое, Н.У.К.
8	3265	Коррозионная/едкая жидкость кислая неорганическая, Н.У.К.
9	2590	Асбест хризотилловый
9	3077	Вещество, опасное для окружающей среды, твердое, Н.У.К.
9	3082	Вещество, опасное для окружающей среды, жидкое, Н.У.К.
9	3268	Устройства безопасности, приводимые в действие при помощи элек-ва
9	3363	Опасные грузы в оборудовании или Опасные грузы в приборах