

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Правилам перевозок жидких грузов
наливом в вагонах-цистернах и вагонах
бункерного типа для перевозки
нефтебитума

**ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ 1510-84 «НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА,
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ» К ПОДГОТОВКЕ ВАГОНОВ-ЦИСТЕРН ПОД НАЛИВ
НЕФТЕПРОДУКТОВ.**

Наименование нефтепродуктов, подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Нефтяная ароматика	Растворители	Компоненты топлива	Бензины				Топлива				
				Авиационные этилированные	Автомобильные этилированные	Автомобильные неэтилированные	Авиационный неэтилированный марки Б-70; бензин прямой	Для реактивных двигателей	Топливо авиационное для турбинных двигателей (нафтил)	Дизельные	Нефтяное для турбинных установок, печное бытовое	Моторные
1. Нефтяная ароматика	3	3	3	0	0	2	2	2	2	0	0	0
2. Растворители	3	3	3	0	0	2	2	2	2	1	0	0
3. Компоненты топлив	3	3	3	1*	1*	3	3	3	3	1	0	0
4. Бензины авиационные этилированные	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	0	0
5. Бензины автомобильные этилированные	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2**	1	0

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Топлива			Керосины осветительные	Керосины для технических целей	Смола нефтяная типа Е	Сырье для пиролиза	Присадки	Масла			
	Мазуты		Флотские						1-й группы	2-й группы	3-й группы	Осевые
	Мало-сернистые	Сернистые, высоко-сернистые										
1. Нефтяная ароматика	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
2. Растворители	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
3. Компоненты топлив	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4. Бензины авиационные этилированные	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
5. Бензины автомобильные этилированные	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	0	0
6. Бензины автомобильные неэтилированные	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	0	0
7. Бензин авиационный неэтилированный марки Б-70, бензин прямогонный	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0
8. Топлива для реактивных двигателей	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
9. Топливо авиационное для турбинных двигателей (нафтил)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10. Топлива дизельные	1	1	1	4	4	2	2	2	2	1	1	1
11. Топливо нефтяное для газотурбинных установок, печное бытовое	1	1	1	4	4	3	3	2	2	2	1	1

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Топлива			Керосины осветительные	Керосины для технических целей	Смола нефтяная типа Е	Сырье для пиролиза	Присадки	Масла			
	Мазуты								1-й группы	2-й группы	3-й группы	Осевые
	Малосернистые	Сернистые, высокосернистые	Флотские									
12. Топлива моторные	4	3	4	0	0	0	4	5	5	5	5	5
13. Мазуты малосернистые	5	5	5	0	0	0	4	0	0	0	5	5
14. Мазуты сернистые, высокосернистые	5	5	5	0	0	0	4	0	0	0	0	5
15. Мазуты флотские	3	3	3***	0	0	0	4	0	0	0	0	5
16. Керосины осветительные	0	0	0	4	4	0	1	1	1	0	0	0
17. Керосины для технических целей	1	1	1	4	4	3	1	1	1	1	0	0
18. Смола нефтяная типа Е	0	0	0	3	3	4	2	2	2	1	1	1
19. Сырье для пиролиза	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20. Присадки	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
21. Масла 1-й группы	0	0	0	1	1	1	1	1* ⁵	1	1	1	0
22. Масла 2-й группы	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	3	1
23. Масла 3-й группы	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3	3***	1
24. Масла осевые	3	3	3	0	0	0	4	5	5	5	5	5
25. Сырье для производства битумов, битумы дорожные жидкие	5	5	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0
26. Битумы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Сырье для производства сажи	3	3	3	3	3	3	4	4	4		4	3

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Топлива			Кероси-ны освети-тель-ные	Кероси-ны для техни-ческих целей	Смола нефтя-ная типа Е	Сырье для пиро-лиза	При-садки	Масла			
	Мазуты		Флот-ские						1-й группы	2-й группы	3-й группы	Осевые
	Мало-сернис-тые	Сернис-тые, высоко-сернис-тые										
28. Кислоты нефтяные, эмульсолы, деэмульгаторы, связующее литейное	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3
29. Пенообразователи	0	0	0	2	2	3	2	1	1	1	0	0
30. Лакойль, пирополимеры	1	1	1	0	0	0	3	3	3	3	3	3
31. Парафины нефтяные твердые (кроме парафинов для пищевой промышленности), петролатум, гач и церезин неочищенные, защитный воск	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
32. Парафины нефтяные жидкие	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
33. Нефть	3	3	5* ⁴	0	0	0	1	5	5	5	5	5* ⁴
34. Нефтепродукты отработанные групп ММО, МИО	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	5	1
35. Нефтепродукты отработанные группы СНО	5	5	5	0	0	0	5	0	0	0	5	5
36. Конденсат газовый	3	3	5	0	0	0	4	5	5	5	5	5

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Сырье для производства битумов, битумы дорожные жидкие	Битумы	Сырье для производства сажи	Кислоты нефтяные, эмульсолы, деэмульгаторы, связующее литеное	Пенообразователи	Лакойль, пирополимеры	Парафины нефтяные твердые, петролатум, гач и церезин неочищенные, защитный воск	Парафины нефтяные жидкие	Нефть	Нефтепродукты отработанные		Газовый конденсат
										групп ММО, МИО	группы СНО	
9. Топливо авиационное для турбинных двигателей (нафтил)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Топлива дизельные	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
11. Топливо нефтяное для газотурбинных установок, печное бытовое	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12. Топлива моторные	0	0	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3
13. Мазуты малосернистые	5	0	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5
14. Мазуты сернистые, высокосернистые	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
15. Мазуты флотские	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16. Керосины осветительные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17. Керосины для технических целей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Сырье для производства битумов, битумы дорожные жидкие	Битумы	Сырье для производства сажи	Кислоты нефтяные, эмульсолы, деэмульгаторы, связующее литейное	Пенообразователи	Лакойль, пирополимеры	Парафины нефтяные твердые, петролатум, гач и церезин неочищенные, защитный воск	Парафины нефтяные жидкие	Нефть	Нефтепродукты отработанные		Газовый конденсат
										групп ММО, МИО	группы СНО	
18. Смола нефтяная типа Е	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
19. Сырье для пиролиза	0	0	4	1	3	3	3	3	4	4	3	4
20. Присадки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. Масла 1-й группы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Масла 2-й группы	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
23. Масла 3-й группы	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
24. Масла осевые	0	0	2	2	3	3	0	0	3	3	3	3
25. Сырье для производства битумов, битумы дорожные жидкие	5	5	5	0	5	5	3	3	5	4	3	5
26. Битумы	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Сырье для производства сажи	0	0	5	3	2	2	2	2	3	4	3	3
28. Кислоты нефтяные, эмульсолы, деэмульгаторы, связующее литейное	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
29. Пенообразователи	0	0	0	1	3	0	3	3	1	1	0	1

Наименование нефтепродуктов подлежащих наливу	Наименование слитого нефтепродукта											
	Сырье для производства битумов, битумы дорожные жидкие	Битумы	Сырье для производства сажи	Кислоты нефтяные, эмульсолы, деэмульгаторы, связующее литеное	Пенообразователи	Лакойль, пирополимеры	Парафины нефтяные твердые, петролатум, гач и церезин неочищенные, защитный воск	Парафины нефтяные жидкие	Нефть	Нефтепродукты отработанные		Газовый конденсат
										групп ММО, МИО	группы СНО	
30. Лакойль, пирополимеры	0	0	3	3	2	4	2	2	2	3	1	2
31. Парафины нефтяные твердые (кроме парафинов для пищевой промышленности), петролатум, гач и церезин неочищенные, защитный воск	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	1
32. Парафины нефтяные жидкие	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
33. Нефть	3	0	5*4	3	3	3	5	5	5	3	3	5
34. Нефтепродукты отработанные групп ММО, МИО	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	3	1
35. Нефтепродукты отработанные группы СНО	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
36. Конденсат газовый	3	0	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5

Условные обозначения:

0 - налив запрещен;

1 - удалить остаток, промыть под давлением горячей водой с нефтяным растворителем или с моющим веществом (или пропарить) и просушить котел цистерны; при наливе нефтепродуктов, указанных в п.п. 8 и 9, протереть котел цистерны хлопчатобумажной тканью, смоченной наливаемым нефтепродуктом или керосином;

2 - удалить остаток и просушить котел цистерны; протирка котла цистерны вручную проводится при наливе нефтепродуктов, указанных в п.п. 8 и 9;

3 - удалить остаток;

4 - зачистка не требуется (остаток не более 1 см);

5 - зачистка не требуется (остаток не более 3 см).

* Не допускается налив нефтепродуктов, предназначенных для экспорта.

** В период ноябрь- март включительно подготовку проводить в соответствии с обозначением 1.

*** При наливе одноименных (по маркам) нефтепродуктов допускается подготовка цистерн в соответствии с обозначением 4. При наличии механических примесей их следует удалить полностью.

*⁴ Перед наливом нефти, предназначенной для изготовления масел, подготовку проводить в соответствии с условным обозначением 3.

*⁵ Запрещается налив авиационного масла.