Утверждены
Минтопэнерго России
20 августа 1996 г.

Нормы естественной убыли нефти при транспортировке по тарифным маршрутам

Введение

Настоящие нормы разработаны на основе «Порядка применения норм естественной убыли нефти и нефтепродуктов при приеме, отпуске, хранении и транспортировании», утвержденного Постановлением Госснаба СССР № 23 от 15.03.1988, норм потерь, указанных в упомянутом выше «Порядке...», и результатов исследований, проведенных институтом ИПТЭР (г. Уфа) в Западной Сибири по уточнению норм естественной убыли легких нефтей в резервуарных парках.

Нормы потерь, установленные перечисленными документами, пересчитаны применительно к маршрутам транспорта нефти, в соответствии со списком тарифных участков, применяемых при расчете нефтепроводных тарифов по конкретным маршрутам с учетом состава резервуарных парков и режима их эксплуатации.

В справочнике указаны длина участка, за перекачку по которой взимается тариф, и норматив потерь от естественной убыли, отнесенный к данному участку, учитывающий смещение учетных границ между АО МН относительно границ нефтепроводов, принадлежащих данным АО МН.

Для участков АО «Сибнефтепровод» расчет норм потерь проводился от узлов учета и пунктов сдачи-приема нефти.

При заключении договоров на транспорт нефти приведенные ниже нормы потерь для каждого АО МН должны складываться согласно описанию конкретного маршрута.

gost.e-ecolog.ru

АО СИБНЕФТЕПРОВОД

Наименование маршрута	Длина (тарифная), км	Норма потерь (%) при перекачке	
		нефти	газоконденсата
1	2	3	4
1. Юган (МегионНГ, от Н. Покура) — Юрг.	969.8	0.1886	
2. Покачев (ЛангепасНГ, ч. Юган) — Юрг.	1091.6	0.2618	
4. Кальчинское (ТюменьНГ) — Юрг.	666.4	0.1159	
5. 117 км — Юрг.	1122.5	0.2272	
6. Лянтор (СургутНГ, от Федоровского КСУ) — Юрг.	1047.9	0.2123	
7. Сургут (СургутНГ) — Юрг.	967.3	0.2116	0.2673
8. Н-вартовск (НвартНГ, ч. Юган) — Юрг. УБКУА, а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Юрг.	1120.9	0.2270 0.2297	0.2830
9. Пур — Пе (ПурНГ) — Юрг.	1493.1	0.4262	
10. Юж. Ягун (82 км, КогалымНГ) — Юрг.	1157.5	0.2867	
13. Муравленковское (НоябНГ) — Юрг.	1265.3	0.4724	0.4724
14. Сутормнская (от ПСП Суторма, НоябНГ) — Юрг.	1265.3	0.4669	
15. Краснолснинск (КрасноленНГ) — Юрг.	900.1	0.3440	0.3440
16. Шаим (Урайнефтегаз) — Юрг.	656.9	0.2307	

18. Хохряково (НвартНГ, ч. Юган, от Самотл) — Юрг.	1274.1	0.3505	
19. Апрельская (КогалымНГ, от Дружного) — Юрг.	1137.9	0.2697	
20. Остров (ЮганскНГ) — Юрг.	923.8	0.1950	
21. Южный Балык (ЮганскНГ) — Юрг. потери от Мамонтово (ЮганскНГ) — Юрг. Правдинск (ЮганскНГ) — Юрг. Майск (ЮганскНГ) — Юрг. Ю. Балыкский ГПЗ — Юрг.	843.0	0.1737 0.1788 0.1806 0.1770	0.2227
22. Бахиловская (ВарьНГ, ч. Юган, от Самотл) — Юрг.	1402.1	0.3505	
23. С. Хохряково (ВарьНГ, ч. Юган, от Самотл) — Юрг.	1361.1	0.3505	
24. Самотлор (Нварт, ЧерногорН, ч. Юган) — Юрг.	1186.1	0.3505	0.3505
25. Урьевские (ЛангепасНГ, ч. Юган) — Юрг., а также Ласьеган (ЛангепасНГ) — Юрг.	1029.4	0.2055 0.2085	0.2550
26. Мегион (МегионНГ, ч. Юган) — Юрг.	1098.0	0.2624	
27. Барсуковская (ПурНГ) — Юрг.	1552.2	0.4341	
28. Тарасовская (ПурНГ) — Юрг.	1550.5	0.4340	
29. Вать — Еган (КогалымНГ) — Юрг.	1176.1	0.3495	
30. Повхов (КогалымНГ, ч. Юган) — Юрг.	1189.1	0.2715	
31. Холмогоры (НоябрьскНГ) — Юрг.	1265.3	0.3024	
32. Вэнгояха (НоябрьскНГ) — Юрг.	1419.3	0.3938	
33. Н. Молодежная (Ч. ГорН, ч. Юган, от Самотл) — Юрг.	1217.1	0.3505	

1	2	3	4
34. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1319.6	0.3729	
35. С. Варьеган (НоябНГ, ч. Юган) — Юрг.	1861.1	0.3650	
36. Варьеган (НоябНГ, ч. Юган) — Юрг.	1861.1	0.3610	0.3610
17. Кальчинское (ТюменьНГ) — Плат	659.7	0.0803	
37. Пур-Пе (Пурнефтегаз) — Плат	1426.5	0.2760	
38. Вэнгояха (Ноябрьскнефтегаз) — Плат	1351.6	0.2415	
39. Вать-Еган (Когалымнефтегаз) — Плат	1108.4	0.1971	
40. Апрельская (КогалымНГ, от Дружного) — Плат	1070.2	0.1503	
41. Юж. Ягун (82 км, КогалымНГ) — Плат	1153.5	0.2383	
42. 117 км — Плат	1118.5	0.1798	
43. Муравленковская (НоябНГ) — Плат	1197.6	0.3201	0.3201
44. Сутормнская (НоябНГ, от ПСП Суторма) — Плат	1197.6	0.3146	
45. Лянтор (СургутНГ, от Федоров. КСУ) — Плат	1043.9	0.1649	
46. Сургут (СургутНГ) — Плат	963.3	0.1642	0.2806
47. Повхов (Когалымнефтегаз) — Плат	1185.1	0.2231	
48. Покачев (ЛангепасНГ) — Плат	1087.6	0.2134	
49. С. Варьеган (ВарьеганНГ) — Плат	1182.1	0.3166	
50. Самотлор (Нварт, Черногор, ВарНГ) — Плат	1182.1	0.3021	0.3021

51. Н-вартовск (НвартНГ, ч. Юган) — Плат, а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Плат	1116.9	0.1796 0.1823	0.2346
52. Мегион (Мегионнефтегаз) — Плат	1094.0	0.2140	
53. Ю. Балык (Юганскнефтегаз) — Плат потери от Мамонтово (ЮганскНГ) — Плат Правдинск (ЮганскНГ) — Плат Майск (ЮганскНГ) — Плат Ю. Балыкский ГПЗ — Плат	830.0	0.1263 0.1314 0.1332 0.1296	 0.1743
54. Остров (Юганскнефтегаз) — Плат	920.9	0.1477	
55. Н. Покур-Юган (МегионНГ) — Плат	969.5	0.1406	
56. Красноленинск (КрасноленНГ) — Плат	740.5	0.2794	0.2794
57. Шаим (Урайнефтегаз) — Плат	497.3	0.1660	
58. Варьеган (ВарьеганНГ, ч. Юган) — Плат	1182.1	0.3126	0.3126
59. Хохряковская (НвартовскНГ) — Плат	1274.1	0.3021	
60. Бахиловская (Варьеганнефтегаз) — Плат	1398.1	0.3021	
61. Новомолодежная (Черногорнефть) — Плат	1213.1	0.3021	
62. Урьевские (Лангепаснефтегаз) — Плат, а также Ласьеган (ЛангепасНГ) — Платина	1029.1	0.1585 0.1615	0.2075
63. С. Хохряково (Варьеганнефтегаз) — Плат	1357.1	0.3021	
64. Барсуковская (Пурнефтегаз) — Плат	1485.6	0.2819	
65. Тарасовская (Пурнефтегаз) — Плат	1483.9	0.2817	

1	2	3	4
66. Холмогоры (Ноябрьскнефтегаз) — Плат	1197.6	0.1831	
67. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Сург., Карк.) — Плат	1315.6	0.3245	
68. Лянтор (СургутНГ, от Федоров. КСУ) — Омск	1119.3	0.2002	
69. Сургут (СургутНГ) — Омск	1038.7	0.1996	0.2255
70. Н. Покур-Юган (МегионНГ) — Омск	1044.9	0.1453	
71. Повхов (Когалымнефтегаз) — Омск	1260.5	0.2279	
72. Покачев (ЛангепасНГ) — Омск	1163.0	0.2181	
73. Урьевские (Лангепаснефтегаз) — Омск, а также Ласьеган (ЛангепасНГ) — Омск	1104.5	0.1863 0.1893	0.2123
74. С. Варьеган (ВарьегНГ) — Омск	1257.5	0.3214	
75. Самотлор (Нварт, Черногор, ВарНГ) — Омск	1257.5	0.3069	0.3069
76. Н-вартовск (НвартНГ, ч. Юган) — Омск, а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Омск	1192.3	0.2073 0.2100	0.2393
77. Мегион (Мегионнефтегаз) — Омск	1169.4	0.2187	
78. Ю. Балык (Юганскнефтегаз) — Омск потери от Мамонтово (ЮганскНГ) — Омск Правдинск (ЮганскНГ) — Омск Майск (ЮганскНГ) — Омск Ю. Балыкский ГПЗ — Омск	905.4	0.1478 0.1529 0.1547 0.1511	 0.1588
79. Остров (Юганскнефтегаз) — Омск	995.4	0.1541	
80. Барсуковская (Пурнефтегаз) — Омск	1623.8	0.3920	

81. Пур-Пе (Пурнефтегаз) — Омск	1564.7	0.3841	
82. Тарасовская (Пурнефтегаз) — Омск	1622.1	0.3918	
83. Юж. Ягун (82 км, КогалымНГ) — Омск	1228.9	0.2445	
84. Холмогоры (Ноябрьскнефтегаз) — Омск	1336.7	0.2903	
85. Вэнгояха (Ноябрьскнефтегаз) — Омск	1490.7	0.3517	
86. Красноленинск (К. ЛенинскНГ) — Омск	1697.3	0.3905	
87. Шаим (УрайНГ) — Омск	1454.1	0.2772	
88. Муравленковская (НоябрьскНГ) — Омск	1336.7	0.4303	0.4303
89. Сутормнская (НоябрНГ, от ПСП Суторма) — Омск	1336.7	0.4248	
90. Варьеган (ВарьеганНГ) — Омск	1257.5	0.3174	0.3174
91. Хохряково (Нвартовскнефтегаз) — Омск	1349.5	0.3069	
92. Бахиловская (ВарьеганНГ) — Омск	1473.5	0.3069	
93. Н. Молодежная (Черногрнефть) — Омск	1288.5	0.3069	
94. Апрельская (КогалымНГ, от Дружного) — Омск	1226.4	0.2574	
95. Вать-Еган (Когалымнефтегаз) — Омск	1246.6	0.3073	
96. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Сург., Карк.) — Омск	1536.0	0.3292	
97. С. Хохряково (Варьеганнефтегаз) — Омск	1257.5	0.3069	
98. Кальчинское (ТюменьНГ) — Омск	738.0	0.0861	
110. 117 км — Омск	1193.9	0.2150	
99. Самотлор (Нварт, Черног, ВарьНГ) — Ал	42.0	0.1045	0.1045

1	2	3	4
100. Н-вартовск (НвартНГ) — Ал, а также Ермаки (ТюмНГ) — Ал	26.0	0.0709 0.0936	0.1029
101. Вынгапур (НоябрьскНГ) — Ал	120.6	0.1269	
102. С. Варьеган (от Самотл., ВарьеганНГ) — Ал	42.0	0.1119	
103. Новомолодежная (ЧерногорНГ) — Ал	73.0	0.1045	
104. С. Хохряково (ВарьеганНГ) — Ал	217.0	0.1045	
105. Варьеган (от Самотл., ВарьеганНГ) — Ал	42.0	0.1150	0.1150
106. Бахиловская (ВарьеганНГ) — Ал	258.0	0.1045	
107. Хохряковская (НвартовскНГ) — Ал	134.0	0.1045	
109. 117 км — Ал	480.4	0.1800	
124. Мегион (МегионНГ) — Ал	132.2	0.1052	
125. Юган (МегионНГ, от Н. Покур) — Ал	274.7	0.1195	
126. Урьевская (ЛангепасНГ) — Ал	194.1	0.0937	
127. Покачи (ЛангепасНГ) — Ал	252.6	0.1356	
128. Вать-Еган (КогалымНГ) — Ал	540.8	0.2441	
129. Апрельская (КогалымНГ) — Ал	502.6	0.1783	
130. Ю. Ягун (КогалымНГ) — Ал	542.4	0.1832	
165. Повхов (КогалымНГ) — Ал	350.1	0.1640	
166. Холмогоры (НоябрьскНГ) — Ал	630.0	0.2110	

167. Вэнгаяха (НоябрьскНГ) — Ал	784.0	0.2884	
168. Барсуковская (НоябрьскНГ) — Ал	918.0	0.3288	
169. Тарасовская (НоябрьскНГ) — Ал	916.3	0.3286	
170. Пур-Пе (НоябрьскНГ) — Ал	858.9	0.3229	
184. Остров (ЮганскНГ) — Ал	340.2	0.0960	
185. Ю. Балык (ЮганскНГ) — Ал	449.2	0.1479	
186. Красноленинск (К. ЛенНГ) — Ал	1257.2	0.2360	
187. Шаим (УрайНГ) — Ал	1014.0	0.2117	
188. Лянтор (СургутНГ, потери от Федор. КСУ) — Ал	405.8	0.1362	
189. Сургут (СургутНГ) — Ал	325.2	0.1355	
Нормы потерь нефти по вариантным маршрутам через Юган от Вынгапура			
201. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Юган) — Юргамыш	1264.7	0.4337	
217. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Юган) — Платина	1405.7	0.3853	
230. Вынгапур (НоябрьскНГ, ч. Юган) — Омск	1481.1	0.3915	
Нормы потерь нефти по вариантным маршрутам через Сургут, Каркатевы			
191. Покачев (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1147.7	0.2800	
192. Н-вартовск (НвартНГ, ТюмНГ, ч. Сургут) — Юрг., а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Юрг.	1176.5	0.2699 0.2726	0.3439
193. Хохряково (КогалымНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1333.7	0.4114	
194. Бахиловская (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1457.7	0.4114	

1	2	3	4
195. С. Хохряково (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1416.7	0.4114	
196. Самотлор (Нварт, Черн, ВарНГ, ч. Сург) — Юрг.	1241.7	0.4114	0.4114
197. Урьевские (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Юрг., а также Ласьеган (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Юрг.	1084.7	0.2484 0.2514	0.3164
198. Мегион (МегионНГ, ч. Сургут) — Юргамыш	1153.3	0.3232	
199. Повхов (КогалымНГ, ч. Сургут) — Юргамыш	1245.2	0.3324	
200. Н. Молодежная (ЧерногорН, ч. Сургут) — Юрг.	1272.7	0.4114	
202. Сев. Варьеган (ч. Сургут) — Юргамыш	1241.7	0.4259	
203. Варьеган (ч. Сургут) — Юргамыш	1241.7	0.4219	0.4219
205. Повхов (КогалымНГ, ч. Сургут) — Платина	1241.2	0.2840	
206. Покачев (НвартНГ, ч. Сургут) — Платина	1143.7	0.2743	
207. Сев. Варьеган (ч. Сургут) — Платина	1237.7	0.3775	
208. Самотлор (Нварт, Черн, ВарНГ, ч. Сур) — Плат	1237.7	0.3630	0.3630
209. Н-вартовск (НвартНГ, ТюмНГ, ч. Сург) — Плат, а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Плат	1172.5	0.2225 0.2252	0.2955
210. Мегион (МегионНГ, ч. Сургут) — Платина	1149.3	0.2748	
211. Варьеган (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Плат.	1237.7	0.3735	0.3735
212. Хохряковская (НвартНГ, ч. Сургут) — Плат.	1329.7	0.3630	

213. Бахиловская (ВарьегНГ, ч. Сургут) — Плат.	1453.7	0.3630	
214. Н. Молодежная (ЧерногН, ч. Сургут) — Плат.	1268.7	0.3630	
215. Урьевские (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Плат., а также Ласьеган (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Плат.	1084.4	0.2073 0.2043	0.2683
216. С. Хохряково (ВарьеганНГ, потери) — Плат.	1412.7	0.3630	
219. Повхов (КогалымНГ, ч. Сургут) — Омск	1316.6	0.2903	
220. Покачев (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Омск	1219.1	0.2805	
221. Урьевские (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Омск, а также Ласьеган (ЛангепасНГ, ч. Сургут) — Омск	1159.8	0.2366 0.2396	0.2746
222. С. Варьеган (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Омск	1313.1	0.3837	
223. Самотлор (Нварт, Черн, ВарНГ, ч. Сур) — Омск	1313.1	0.3692	0.3692
224. Н-вартовск (Нварт, ТюменНГ, ч. Сург) — Омск, а также Ермаки (ТюмНГ, ч. Юган) — Омск	1247.9	0.2577 0.2604	0.3017
225. Мегион (МегионНГ, ч. Сургут) — Омск	1224.7	0.2811	
226. Варьеган (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Омск	1313.1	0.3797	0.3797
227. Хохряково (НвартНГ, ч. Сургут) — Омск	1405.1	0.3692	
228. Бахиловская (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Омск	1529.1	0.3692	
229. Н. Молодежная (ЧерногорН, ч. Сургут) — Омск	1344.1	0.3692	
231. С. Хохряково (ВарьеганНГ, ч. Сургут) — Омск	1488.1	0.3692	

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Александровская — Анжеро-Судженск (ЗС)	841.0	0.1401
1. Александр. — Анжеро-Судженск (Зап. Сиб.)	841.0	0.1401
2. Александровская — Анжеро-Судженск (ТН)	818.0	0.1403
3. Александр. — Анжеро-Судженск (Томск)	818.0	0.1403
3. Медведево — Анжеро-Судженск	781.0	0.1386
4. Медведево — Анжеро-Судженск	781.0	0.1386
4. Раскино — Анжеро-Судженск	611.0	0.0971
5. Раскино — Анжеро-Судженск	611.0	0.0971
5. Герасимовская — Анжеро-Судженск	653.0	0.1258
6. Герасимовская — Анжеро-Судженск	653.0	0.1258
6. Лугинецкая — Анжеро-Судженск	592.0	0.1372
7. Лугинецкая — Анжеро-Судженск	592.0	0.1372
7. Игольская — Анжеро-Судженск	822.0	0.1182
8. Игольская — Анжеро-Судженск	822.0	0.1182

Примечание. Для ОАО ТОМСКНЕФТЬ Восточной Нефтяной Компании допустимо применение усредненного расчета нормативных потерь нефти от естественной убыли при транспортировке в границах АО МН Центральной Сибири, полученного на основе норм Госснаба СССР и сложившейся структуры прокачки нефти.

Учет нормативных потерь от ПСП Раскино, ПСП Герасимовское, ПСП Лугинецкое по направлению на Анжеро-Судженск приведен к участку:

Наименование участка	Усредн. норма потерь (%)
4. Раскино — Анжеро-Судженск	0.1074

Основание:

1. Письмо АООТ МН Центральной Сибири от 31 октября 1995 г. за № 1187 на одном листе.

2. Письмо ОАО ТОМСКНЕФТЬ Восточной Нефтяной Компании от 31 октября 1995 г. № 0902/967 на одном листе.

АО Транссибирских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Омск — Прииртышск	225.2	0.0133
5. Омск — Прииртышск	225.2	0.0183
2. Омск — Москаленки	89.4	0.0183
7. Омск — Москаленки	89.4	0.0183
3. Анжеро-Судженск — Ангарск	1459.2	0.2008
3. Анжеро-Судженск — Ангарск	1459.2	0.2008
4. Анжеро-Судженск — Ачинск	311.9	0.0495
2. Анжеро-Судженск — Ачинск	311.9	0.0495
5. Анжеро-Судженск — Омск	913.5	0.1280
1. Анжеро-Судженск — Омск	913.5	0.1280
6. Анжеро-Судженск — Мегет	1457.7	0.3410
4. Анжеро-Судженск — Мегет	1457.7	0.2800
8. Мегет	—	0.0610

АО Урало-Сибирских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Константиновка — Азнакаево	383.4	0.2170
2. Константиновка — Чекмагуш	294.8	0.1285
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
2. Чернушка — Азнакаево	316.6	0.1713
3. Чернушка — Чекмагуш	228.0	0.0828
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
3. Четырманово — Азнакаево	254.6	0.1501
4. Четырманово — Чекмагуш	166.0	0.0616
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
2. Телепаново — Азнакаево	143.8	0.0940
5. Телепаново — Чекмагуш	55.2	0.0055
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
5. Мончарово — Азнакаево	123.6	0.0948

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
6. Мончарово — Чекмагуш (м)	35.0	0.0063
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
6. Калтасы — Азнакаево	197.6	0.1444
7. Калтасы — Чекмагуш	109.0	0.0559
19. Чекмагуш — Азнакаево	88.6	0.0885
7. Юргамыш 3 — Калейкино (УБКУА)	841.0	0.1181
17. Юргамыш 3 — Субханкулово (УБКУА)	791.0	0.1091
38. Субханкулово — Калейкино (УБКУА)	50.0	0.0090
8. Юргамыш 4 — Поповка (р. Ик) НКК	838.4	0.1092
18. Юргамыш 4 — Субханкулово (НКК)	792.0	0.1092
29. Субханкулово — Поповка (р. Ик)	46.4	0.0000
9. Субханкулово — Азнакаево	12.0	0.0148
20. Субханкулово — Азнакаево (м)	12.0	0.0148
10. Юргамыш — Баш. НПЗ	626.6	0.0947
8. Юргамыш — Баш. НПЗ	626.6	0.0947
11. Чекмагуш — Баш. НПЗ	94.6	0.0465
9. Чекмагуш — Баш. НПЗ	94.6	0.0465
12. Чекмагуш (Языково) — Баш. НПЗ	141.4	0.0601
10. Чекмагуш — Баш. НПЗ	141.4	0.0601
13. Субханкулово — Баш. НПЗ	157.6	0.0608
11. Субханкулово — Баш. НПЗ	157.6	0.0608
14. Сергеевка — Баш. НПЗ	21.0	0.0488
12. Сергеевка — Баш. НПЗ (м)	21.0	0.0488
15. Кушкуль — Баш. НПЗ	84.0	0.0601
13. Кушкуль — Баш. НПЗ (м)	84.0	0.0601
16. Нарышево — Салават НПЗ	255.3	0.1015
15. Нарышево — Субханкулово	27.0	0.0027
24. Субханкулово — Салават	228.3	0.0988
17. Чекмагуш — Салават НПЗ	214.6	0.0655
21. Чекмагуш — Салават	214.6	0.0655
18. Искандерово — Салават НПЗ	103.0	0.0723

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
22. Искандерово — Салават	103.0	0.0723
19. Уршак — Салават НПЗ	64.0	0.0834
23. Уршак — Салават	64.0	0.0834
20. Субханкулово — Салават НПЗ	228.3	0.0988
24. Субханкулово — Салават	228.3	0.0988
21. Шкапово — Салават НПЗ	134.3	0.1224
25. Шкапово — Салават	134.3	0.1224
22. Оренбургнефть — Орск НОС	467.3	0.0467
26. Оренбургнефть — Орск	467.3	0.0467
23. Субханкулово — Орск НОС	561.3	0.1411
24. Субханкулово — Салават	228.3	0.0988
28. Салават — Орск	333.0	0.0423
24. Чекмагуш — Орск НОС	547.6	0.1078
21. Чекмагуш — Салават	214.6	0.0655
28. Салават — Орск	333.0	0.0423
25. Искандерово — Орск НОС	436.0	0.1146
22. Искандерово — Салават	103.0	0.0723
28. Салават — Орск	333.0	0.0423
26. Уршак — Орск НОС	397.0	0.1257
23. Уршак — Салават	64.0	0.0834
28. Салават — Орск	333.0	0.0423
27. Шкапово — Орск НОС	467.3	0.1647
25. Шкапово — Салават	134.3	0.1224
28. Салават — Орск	333.0	0.0423
28. Москаленки — Юргамыш	490.2	0.1030
34. Москаленки — Юргамыш	490.2	0.1030
29. Субханкулово — Калейкино (УБКУА)	50.0	0.0090
38. Субханкулово — Калейкино (УБКУА)	50.0	0.0090
30. Чекмагуш — Субханкулово	116.0	0.0446
16. Чекмагуш — Субханкулово	116.0	0.0446
31. 5-й промысел — Бавлы	13.0	0.0023
31. 5-й промысел — Бавлы (м)	13.0	0.0023

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Ножовка (Удмуртнефть) — Самара	744.4	0.1233
7. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
2. Ножовка (Удмуртнефть) — Воротынец	886.5	0.0799
7. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
14. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
3. Ножовка (Удмуртнефть) — Лопатино	731.3	0.1244
7. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
15. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
4. Ножовка (Удмуртнефть) — Нижнекамск НПЗ	567.7	0.1021
7. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
19. Альметьевск — Нижнекамск	111.4	0.0336
3. Киенгоп (Удмуртнефть) — Самара	640.8	0.1206
8. Киенгоп — Набережные Челны	258.1	0.0454
9. Набережные Челны — Альметьевск	94.6	0.0204
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
6. Киенгоп (Удмуртнефть) — Воротынец	782.9	0.0772
8. Киенгоп — Набережные Челны	258.1	0.0454
9. Набережные Челны — Альметьевск	94.6	0.0204
14. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
7. Киенгоп (Удмуртнефть) — Лопатино	627.7	0.1217
8. Киенгоп — Набережные Челны	258.1	0.0454
9. Набережные Челны — Альметьевск	94.6	0.0204
15. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
8. Киенгоп (Удмуртнефть) — Нижнекамск НПЗ	300.5	0.0615
8. Киенгоп — Набережные Челны	258.1	0.0454
20. Набережные Челны — Нижнекамск	42.4	0.0161
9. Платина — Самара	1052.8	0.1915
4. Платина — Пермь	304.4	0.0783
10. Пермь — Альметьевск	460.3	0.0584
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
10. Платина — Пермь	304.4	0.0783
4. Платина — Пермь	304.4	0.0783
11. Платина — Лазарево	723.5	0.1656

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
5. Платина — Лазарево	723.5	0.1656
12. Платина — Тагай	1077 4	0.1765
6. Платина — Тагай	1077.4	0.1765
13. Пермь — Самара	748.4	0.1132
10. Пермь — Альметьевск	460.3	0.0584
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
14. Пермь — Нижнекамский НПЗ	571.7	0.0920
10. Пермь — Альметьевск	460.3	0.0584
19. Альметьевск — Нижнекамск	111.4	0.0336
15. Азнакаево (с Чекмаг.) — Воротынец	516.2	0.0395
12. Азнакаево — Альметьевск (с Чекмагуша)	86.0	0.0281
14. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
16. Азнакаево (с Субханк.) — Воротынец	517.5	0.0396
13. Азнакаево — Альметьевск (с Субханкулово)	87.3	0.0282
14. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
17. Азнакаево (с Чекмаг.) — Лопатино	361.0	0.0840
12. Азнакаево — Альметьевск (с Чекмагуша)	86.0	0.0281
15. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
18. Азнакаево (с Субхан.) — Лопатино	362.3	0.0841
13. Азнакаево — Альметьевск (с Субханкулово)	87.3	0.0282
15. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
19. Азнакаево (с Чекмаг.) — Н. Камский НПЗ	197.4	0.0617
12. Азнакаево — Альметьевск (с Чекмагуша)	86.0	0.0281
19. Альметьевск — Нижнекамск	111.4	0.0336
20. Азнакаево (с Субхан.) — Н. Камский НПЗ	198.7	0.0618
13. Азнакаево — Альметьевск (с Субханкулово)	87.3	0.0282
19. Альметьевск — Нижнекамск	111.4	0.0336
21. Бавлы — Лопатино	385.7	0.0807
16. Бавлы — Лопатино	385.7	0.0807
22. Субханкулово — Воротынец	532.4	0.0321
23. Субханкулово — Калейкино (УБКУА)	108.2	0.0258
24. Калейкино — Воротынец	424.2	0.0063
23. Субханкулово — Лопатино	381.7	0.0791

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
23. Субханкулово — Калейкино (УБКУА)	108.2	0.0258
25. Калейкино — Лопатино	273.5	0.0533
24. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
15. Альметьевск — Лопатино	275.0	0.0559
25. Байтуган — Лопатино	232.0	0.1120
17. Байтуган — Лопатино	232.0	0.1120
26. Ромашкино — Лопатино	233.0	0.0504
18. Ромашкино — Лопатино	233.0	0.0504
27. Наб. Челны — Нижнекамский НПЗ	42.4	0.0161
20. Набережные Челны — Нижнекамск	42.4	0.0161
28. Каменный Лог — Пермь НОС	91.6	0.0199
1. Каменный Лог — Пермь (м)	67.7	0.0122
29. Пермь — НОС (м)	23.9	0.0077
29. Каменный Лог — Лазарево	487.7	0.0975
1. Каменный Лог — Пермь (м)	67.7	0.0122
27. Пермь — Лазарево	420.0	0.0853
30. Каменный Лог — Тагай	840.7	0.1084
1. Каменный Лог — Пермь (м)	67.7	0.0122
28. Пермь — Тагай	773.0	0.0962
31. Краснокамск — Лазарево	480.6	0.1242
2. Краснокамск — Пермь (м)	60.6	0.0389
27. Пермь — Лазарево	420.0	0.0853
32. Краснокамск — Тагай	833.6	0.1351
2. Краснокамск — Пермь (м)	60.6	0.0389
28. Пермь — Тагай	773.0	0.0962
33. Краснокамск — Пермь НОС	84.5	0.0466
2. Краснокамск — Пермь (м)	60.6	0.0389
29. Пермь — НОС (м)	23.9	0.0077
34. Оса — Лазарево	527.2	0.1123
3. Оса — Пермь	107.2	0.0270
27. Пермь — Лазарево	420.0	0.0853
35. Оса — Тагай	880.2	0.1232

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
3. Оса — Пермь	107.2	0.0270
28. Пермь — Тагай	773.0	0.0962
36. Оса — Пермь НОС	131.1	0.0347
3. Оса — Пермь	107.2	0.0270
29. Пермь — НОС (м)	23.9	0.0077
37. Азнакаево (с Чекмаг.) — Самара	374.1	0.0829
12. Азнакаево — Альметьевск (с Чекмагуша)	86.0	0.0281
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
38. Азнакаево (с Субханк.) — Самара	375.4	0.0830
13. Азнакаево — Альметьевск (с Субханкулово)	87.3	0.0282
21. Альметьевск — Самара (транзит)	288.1	0.0548
39. Альметьевск — Н. Камский НПЗ	111.4	0.0336
19. Альметьевск — Нижнекамск	111.4	0.0336
40. Альметьевск (местные нефти) — Самара	288.1	0.0572
30. Альметьевск — Самара (местные нефти)	288.1	0.0572
41. Киенгоп — Альметьевск	352.7	0.0658
8. Киенгоп — Набережные Челны	258.1	0.0454
9. Набережные Челны — Альметьевск	94.6	0.0204
42. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
7. Ножовка — Альметьевск	456.3	0.0685
43. Калейкино — Воротынец	424.2	0.0063
24. Калейкино — Воротынец	424.2	0.0063
44. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
14. Альметьевск — Воротынец	430.2	0.0114
45. Пермь — Пермь НОС	23.9	0.0077
29. Пермь — НОС (м)	23.9	0.0077
46. Азнакаево (с Чекмаг.) — Альметьевск	86.0	0.0281
12. Азнакаево — Альметьевск (с Чекмагуша)	86.0	0.0281
47. Сарапула — Альметьевск	174.3	0.0314
11. Сарапула — Альметьевск	174.3	0.0314
48. Клявлино — Лопатино	192.0	0.0823
26. Клявлино — Лопатино	192.0	0.0823

АО Приволжских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. р. Ик — Великоцк	1229.0	0.1233
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
2. Кротовка — Самара	83.0	0.0083
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
29. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
2. р. Ик — Самара	303.0	0.0467
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
2. Кротовка — Самара	83.0	0.0083
3. р. Ик — Саратов	839.0	0.1166
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
2. Кротовка — Самара	83.0	0.0083
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Саратов	82.0	0.0082
4. р. Ик — Сызрань	401.0	0.0939
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
33. Кротовка — Покровка	89.0	0.0389
32. Покровка (транзит) — Сызрань (м)	92.0	0.0166
5. р. Ик — Новокуйбышевский НПЗ	342.0	0.0621
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
2. Кротовка — Самара	83.0	0.0083
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
6. р. Ик — АОМН «Дружба»	303.0	0.0525
1. р. Ик — Кротовка	220.0	0.0384
2. Кротовка — Самара	83.0	0.0083
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
7. Самара — Песчанокопская	1193.0	0.1465
25. Самара (транзит) — Бородаевка	328.0	0.0464
26. Бородаевка — Ефимовка	241.0	0.0241
27. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
8. СаратовНГ — Песчанокопская	865.0	0.1160
13. Бородаевка (СаратовНГ) — Ефимовка	241.0	0.0400
27. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
9. Самара — Волгоград	799.0	0.1295

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
25. Самара (транзит) — Бородаевка	328.0	0.0464
26. Бородаевка — Ефимовка	241.0	0.0241
7. Ефимовка — Волгоград (м)	230.0	0.0590
10. Самара (Зап. сиб. нефти) — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
11. Кротовка — Великоцк	1019.0	0.1091
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
12. Кротовка — Новокуйбышевский НПЗ	132.0	0.0479
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
13. Кротовка — АОМН «Дружба»	93.0	0.0383
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
14. Кулешовка — Великоцк	978.0	0.0876
20. Кулешовка — Самара	52.0	0.0110
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
15. Кулешовка — Новокуйбышевский НПЗ	91.0	0.0264
20. Кулешовка — Самара	52.0	0.0110
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
16. Кулешовка — АОМН «Дружба»	52.0	0.0168
20. Кулешовка — Самара	52.0	0.0110
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
17. Муханово — Великоцк	1034.0	0.1090
19. Муханово — Самара	108.0	0.0324
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
18. Муханово — Новокуйбышевский НПЗ	147.0	0.0478
19. Муханово — Самара	108.0	0.0324
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
19. Муханово — АОМН «Дружба»	108.0	0.0382

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
19. Муханово — Самара	108.0	0.0324
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
20. Муханово — Сызрань	193.0	0.0725
21. Муханово — Кротовка	12.0	0.0170
33. Кротовка — Покровка	89.0	0.0389
32. Покровка (транзит) — Сызрань (м)	92.0	0.0166
21. Б. Черниговка — Великоцк	1091.0	0.1107
16. Б. Черниговка — Самара	165.0	0.0341
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
22. Б. Черниговка — АОМН «Дружба»	165.0	0.0399
16. Б. Черниговка — Самара	165.0	0.0341
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
23. Б. Черниговка — Саратов	701.0	0.1040
16. Б. Черниговка — Самара	165.0	0.0341
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
29. Красноармейск — Саратов	82.0	0.0082
24. Покровка (ОренбургН) — Великоцк	1192.0	0.1492
11. Покровка (ОренбургНГ) — Кротовка (м)	173.0	0.0401
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
25. Покровка (ОренбургН) — Новокуйбышевский НПЗ	305.0	0.0880
11. Покровка (ОренбургНГ) — Кротовка (м)	173.0	0.0401
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
26. Покровка (ОренбургН) — АОМН «Дружба»	266.0	0.0784
11. Покровка (ОренбургНГ) — Кротовка (м)	173.0	0.0401
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058
27. Покровка (ОренбургН) — Сызрань	354.0	0.0956
11. Покровка (ОренбургНГ) — Кротовка (м)	173.0	0.0401
33. Кротовка — Покровка	89.0	0.0389
32. Покровка (транзит) — Сызрань (м)	92.0	0.0166
28. Покровка (СамараНГ) — Сызрань	92.0	0.0696

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
36. Покровка (СамараНГ) — Сызрань (м)	92.0	0.0696
29. Бавлы — Великоцк	1230.0	0.1541
14. Бавлы — Кротовка (м)	211.0	0.0450
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
23. Самара — Красноармейск	454.0	0.0617
24. Красноармейск — Великоцк	472.0	0.0149
30. Бавлы — Новокуйбышевский НПЗ	343.0	0.0929
14. Бавлы — Кротовка (м)	211.0	0.0450
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
22. Самара — Новокуйбышевский НПЗ	39.0	0.0154
31. Бавлы — АОМН «Дружба»	304.0	0.0833
14. Бавлы — Кротовка (м)	211.0	0.0450
17. Кротовка (мест. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
43. Самара (перевалка на «Дружбу»	—	0.0058
32. Бавлы — Самара	304.0	0.0775
14. Бавлы — Кротовка (м)	211.0	0.0450
17. Кротовка (мест. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
33. Бавлы — Сызранский НПЗ	392.0	0.1005
14. Бавлы — Кротовка (м)	211.0	0.0450
33. Кротовка — Покровка	89.0	0.0389
32. Покровка (транзит) — Сызрань (м)	92.0	0.0166
34. Ефимовка — Волгоград	227.0	0.0585
6. Ефимовка — Волгоград (м)	227.0	0.0585
35. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
27. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
36. Жирновск — Медведица (налив ж/д)	36.0	0.0914
5. Жирновск — Медведица (м)	36.0	0.0299
42. Медведица (налив)	—	0.0615
37. Жирновск — Волгоград	310.0	0.0968
8. Жирновск — Ефимовка (м)	83.0	0.0383
6. Ефимовка — Волгоград (м)	227.0	0.0585
38. Жирновск — Песчанокопская	707.0	0.1143
8. Жирновск — Ефимовка (м)	83.0	0.0383
27. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
39. Зензеватка — Волгоград	177.0	0.0768

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
9. Зензеватка — Волгоград (м)	177.0	0.0768
40. Похвистнево — Самара	180.0	0.0642
10. Похвистнево — Кротовка (м)	87.0	0.0317
17. Кротовка (местн. нефти) — Самара (м)	93.0	0.0325
41. Зольное — Сызрань	140.0	0.0252
31. Зольное — Сызрань (м)	140.0	0.0252
42. Соколовая Гора — Песчанокопская	995.0	0.1131
34. Соколовая Гора — Бородаевка	130.0	0.0130
26. Бородаевка — Ефимовка	241.0	0.0241
27. Ефимовка — Песчанокопская	624.0	0.0760
43. Серные воды — Кротовка	77.0	0.0299
12. Серные воды — Кротовка (м)	77.0	0.0299
44. Кротовка (налив) —	0.0	0.0300
41. Кротовка (налив)	—	0.0300
45. Медведица (налив) —	0.0	0.0615
42. Медведица (налив)	—	0.0615
46. Самара (АО Приволжских МН) — Самара (АО «Дружба»)	0.0	0.0058
43. Самара (перевалка на «Дружбу»)	—	0.0058

АО Северных МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Уса — Ухтинский НПЗ	418.8	0.1299
1. Уса — Ухта	406.6	0.0707
2. Ухта — Ухтинский НПЗ	12.2	0.0592
2. Ухта — Ухтинский НПЗ	12.2	0.0592
2. Ухта — Ухтинский НПЗ	12.2	0.0592
3. Уса — Ветлосян (налив)	418.8	0.1439
1. Уса — Ухта	406.6	0.0707
2. Ухта — Ветлосян (для налива)	12.2	0.0592
3. Ветлосян	—	0.0140
4. Уса — Ярославль	1544.7	0.2125

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Уса — Ухта	406.6	0.0707
2. Ухта — Ярославль	1138.1	0.1418
5. Ухта — Ярославль	1138.1	0.1418
4. Ухта — Ярославль	1138.1	0.1418
6. Ухта — Ветлосян (налив)	12.2	0.0732
3. Ухта — Ветлосян (для налива)	12.2	0.0592
8. Ветлосян	—	0.0140
7. Уса — Ухта	406.6	0.0707
1. Уса — Ухта	406.6	0.0707
8. Ветлосян (налив в ж.д.) —	0.0	0.0140
8. Ветлосян	—	0.0140

АО Верхне-Волжских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Лазарево, Староликеево — Московский НПЗ	1009.0	0.1054
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
5. Староликеево — Московский НПЗ	592.0	0.1008
2. Лазарево, Старол., Ярославль — Московский НПЗ	1089.0	0.0826
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
9. Ярославль — Московский НПЗ	314.0	0.0344
3. Лазарево, Горьк. НПС, Ярославль — Московский НПЗ	1089.0	0.0748
1. Лазарево — Горький	399.0	0.0028
6. Горьковская — Ярославль	376.0	0.0376
9. Ярославль — Московский НПЗ	314.0	0.0344
4. Ярославль (Ухт. нефть) — Московский НПЗ	314.0	0.0364
14. Прием Ухт. нефти (Яросл. 1)	0.0	0.0020
9. Ярославль — Московский НПЗ	314.0	0.0344
5. Воротынец, Староликеево — Московский НПЗ	741.0	0.1584
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
5. Староликеево — Московский НПЗ	592.0	0.1008
6. Воротынец — Рязанский НПЗ	546.0	0.1163

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
4. Староликеево — Рязанский НПЗ	395.0	0.0587
13. Рязанская НПС — Рязанский НПЗ	2.0	0.0000
7. Воротынец — НОРСИ	149.8	0.0576
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
12. Староликеево — НОРСИ	0.8	0.0000
8. Воротынец — Ярославский НПЗ	511.0	0.1012
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
11. Ярославль — НПЗ	4.0	0.0000
9. Воротынец — Кириши НОС	1031.0	0.1624
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
8. Ярославль — Кириши НОС	524.0	0.0612
10. Воротынец — Невель	1247.0	0.1867
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
10. Ярославль — Вел. Луки (гр. РСФСР)	740.0	0.0855
11. Лазарево — НОРСИ	417.8	0.0046
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
12. Староликеево — НОРСИ	0.8	0.0000
12. Лазарево, Староликеево — Ярославский НПЗ	779.0	0.0482
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
11. Ярославль — НПЗ	4.0	0.0000
13. Лазарево, НОРСИ — Ярославский НПЗ	779.0	0.0404
1. Лазарево — Горький	399.0	0.0028
6. Горьковская — Ярославль	376.0	0.0376
11. Ярославль — НПЗ	4.0	0.0000
14. Лазарево — Рязанский НПЗ	814.0	0.0633
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
4. Староликеево — Рязанский НПЗ	395.0	0.0587
13. Рязанская НПС — Рязанский НПЗ	2.0	0.0000
15. Воротынец, Ярославль — Московский НПЗ	821.0	0.1356

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
3. Воротынец — Староликеево	149.0	0.0576
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
9. Ярославль — Московский НПЗ	314.0	0.0344
16. Лазарево, НОРСИ — Кириши НОС	1299.0	0.1016
1. Лазарево — Горький	399.0	0.0028
6. Горьковская — Ярославль	376.0	0.0376
9. Ярославль — Кириши НОС	524.0	0.0612
17. Лазарево, Староликеево — Кириши НОС	1299.0	0.1094
2. Лазарево — Староликеево	417.0	0.0046
7. Староликеево — Ярославль	358.0	0.0436
8. Ярославль — Кириши НОС	524.0	0.0612
18. Ярославль (Ухт. нефть) — Кириши НОС	524.0	0.0632
14. Прием Ухт. нефти (Яросл. 1)	0.0	0.0020
8. Ярославль — Кириши НОС	524.0	0.0612
19. Лазарево, Горький — Невель	1515.0	0.1259
1. Лазарево — Горький	399.0	0.0028
6. Горьковская — Ярославль	376.0	0.0376
10. Ярославль — Вел. Луки (гр. РСФСР)	740.0	0.0855
20. Ярославль (Ухт. нефть) — Невель	740.0	0.0905
15. Потери Ухт. нефти на Невель (Яр. 1)	0.0	0.0050
10. Ярославль — Вел. Луки (гр. РСФСР)	740.0	0.0855

АО МН «Дружба»

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Лопатино — Бобовичи	1395.0	0.1695
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
2. Самара — Бобовичи	1420.0	0.1658
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
3. Самара — Долгие Буды	1216.0	0.0913

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
11. Никольское — Долгие Буды	451.0	0.0090
4. Тагай — Бобовичи	1320.0	0.1373
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
5. Тагай — Костюковичи	1284.0	0.1337
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
6. Лопатино — Костюковичи	1359.0	0.1659
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
7. Самара — Костюковичи	1384.0	0.1622
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
8. Лопатино — Долгие Буды	1191.0	0.0950
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
11. Никольское — Долгие Буды	451.0	0.0090
9. Самара — КНПЗ	45.0	0.0240
7. Самара — Лопатино	24.0	0.0082
1. Лопатино — Куйбышевский НПЗ (м)	21.0	0.0158
10. Лопатино — Куйбышевский НПЗ	21.0	0.0158
1. Лопатино — Куйбышевский НПЗ (м)	21.0	0.0158
11. Тагай — Клин	157.0	0.0030
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
12. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
13. Самара — Лопатино	24.0	0.0082
7. Самара — Лопатино	24.0	0.0082
14. Самара — Клин	257.0	0.0315

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
5. Самара — Клин	257.0	0.0315
15. Клин — Никольское	508.0	0.0508
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
16. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
17. Никольское — Долгие Буды (Крем.)	451.0	0.0090
11. Никольское — Долгие Буды	451.0	0.0090
18. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
19. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
20. Тагай — Мажейкяйский НПЗ	2156.2	0.2208
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0543
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	112.5	0.0112
22. Латвийское ГПТН	103.0	0.0103
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	103.0	0.0103
26. «Нафтотекис» (Биржай)	226.0	0.0226
1. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	226.0	0.0226
21. Лопатино — Мажейкяйский НПЗ	2231.2	0.2529
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0543
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	112.5	0.0112
22. Латвийское ГПТН	103.0	0.0103
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	103.0	0.0103
26. «Нафтотекис» (Биржай)	226.0	0.0226
1. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	226.0	0.0226

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
22. Самара — Мажейкяйский НПЗ	2256.2	0.2492
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0543
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	112.5	0.0112
22. Латвийское ГПТН	103.0	0.0103
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	103.0	0.0103
26. «Нафтотекис» (Биржай)	226.0	0.0226
1. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	226.0	0.0226
23. Тагай — ПО «НАФТА»	1719.7	0.1792
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	435.7	0.0456
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
1. Полоцк — ПО «НАФТА»	5.0	0.0025
24. Лопатино — ПО «НАФТА»	1794.7	0.2114
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	435.7	0.0456
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
1. Полоцк — ПО «НАФТА»	5.0	0.0025
25. Самара — ПО «НАФТА»	1819.7	0.2077
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	435.7	0.0456
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
1. Полоцк — ПО «НАФТА»	5.0	0.0025
26. Тагай — Вентспилс	2237.6	0.2309

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0564
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
3. Полоцк — Вентспилс	112.5	0.0133
22. Латвийское ГПТН	323.0	0.0323
1. Полоцк — Вентспилс	323.0	0.0323
26. «Нафтотекис» (Биржай)	87.4	0.0087
2. Полоцк — Вентспилс	87.4	0.0087
27. Лопатино — Вентспилс	2312.6	0.2631
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0564
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
3. Полоцк — Вентспилс	112.5	0.0133
22. Латвийское ГПТН	323.0	0.0323
1. Полоцк — Вентспилс	323.0	0.0323
26. «Нафтотекис» (Биржай)	87.4	0.0087
2. Полоцк — Вентспилс	87.4	0.0087
28. Самара — Вентспилс	2337.6	0.2594
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
12. Высокое — Костюковичи	70.0	0.0160
13. Новополоцкое ПТН «Дружба»	543.2	0.0564
5. Костюковичи — Полоцк	430.7	0.0431
3. Полоцк — Вентспилс	112.5	0.0133
22. Латвийское ГПТН	323.0	0.0323
1. Полоцк — Вентспилс	323.0	0.0323
26. «Нафтотекис» (Биржай)	87.4	0.0087
2. Полоцк — Вентспилс	87.4	0.0087
29. Лопатино — Мозырьский НПЗ	1594.0	0.1984

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	199.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
2. Михалки — Мозырь	13.0	0.0103
30. Самара — Мозырьский НПЗ	1619.0	0.1947
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	199.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
2. Михалки — Мозырь	13.0	0.0103
31. Тагай — Мозырьский НПЗ	1519.0	0.1662
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	199.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
2. Михалки — Мозырь	13.0	0.0103
32. Лопатино — Будковце (Фенешлит.)	2608.0	0.3155
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	289.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
5. Михалки — Плещевка	103.0	0.0103
14. Ровенское НПП	364.0	0.0364
1. Плещевка — Броды	364.0	0.0364
15. ПМН «Дружба» (Львов)	560.0	0.0810
1. Броды — Будковце (Фенешлит.)	560.0	0.0810
33. Самара — Будковце (Фенешлит.)	2633.0	0.3118
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
12. Гомельское УН «Дружба»	289.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
5. Михалки — Плещевка	103.3	0.0103
14. Ровенское НПП	364.0	0.0364
1. Плещевка — Броды	364.0	0.0364
15. ПМН «Дружба» (Львов)	560.0	0.0810
1. Броды — Будковце (Фенешлит.)	560.0	0.0810
34. Тагай — Будковце (Фенешлит.)	2533.0	0.2833
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	289.0	0.0289
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
5. Михалки — Плещевка	103.0	0.0103
14. Ровенское НПП	364.0	0.0364
1. Плещевка — Броды	364.0	0.0364
15. ПМН «Дружба» (Львов)	560.0	0.0810
1. Броды — Будковце (Фенешлит.)	560.0	0.0810
35. Лопатино — Адамово	2041.0	0.2500
2. Лопатино — Никольское	740.0	0.0860
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	646.0	0.0806
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
3. Михалки — Адамова Застава	452.0	0.0542
4. Михалки — Адамова Застава	8.0	0.0078
36. Самара — Адамово	2066.0	0.2463
8. Самара — Никольское	765.0	0.0823
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	646.0	0.0806
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
3. Михалки — Адамова Застава	452.0	0.0542
4. Михалки — Адамова Застава	8.0	0.0078
37. Тагай — Адамово	1966.0	0.2178

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
4. Тагай — Клин	157.0	0.0030
6. Клин — Никольское	508.0	0.0508
9. Никольское — Высокое	549.0	0.0639
13. Высокое — Бобовичи	106.0	0.0196
12. Гомельское УН «Дружба»	646.0	0.0806
1. Бобовичи — Михалки	186.0	0.0186
3. Михалки — Адамова Застава	452.0	0.0542
4. Михалки — Адамова Застава	8.0	0.0078

АО Прикаспийско-Кавказских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Луганск — Ладожская	308.0	0.0532
1. Луганск — Тихорецк	300.0	0.0532
4. Тихорецк — Ладожская	8.0	0.0000
2. Луганск — Нововеличковская	308.0	0.0532
1. Луганск — Тихорецк	300.0	0.0532
3. Тихорецк — Нововеличковская	8.0	0.0000
3. Песчанокопская — Ладожская	96.0	0.0115
2. Песчанокопская — Тихорецк	88.0	0.0115
4. Тихорецк — Ладожская	8.0	0.0000
4. Песчанокопская — Нововеличковская	96.0	0.0115
2. Песчанокопская — Тихорецк	88.0	0.0115
3. Тихорецк — Нововеличковская	8.0	0.0000
5. Озек — Суат — Ищерская	92.0	0.0470
7. Озек — Суат — Ищерская (по России)	92.0	0.0470
6. Вознесенка (Чеч., Инг. нефти) — Тихорецк	481.0	0.1488
20. Вознесенск (прием Чеч., Инг. нефтей)	—	0.0146
5. Тихорецк — Терская	481.0	0.1342
7. Граница РФ (Чеч. минуя Вознес.) — Тихорецк	496.3	0.1342
6. Вознесенка — Грозный (Граница РФ)	15.3	0.0000
5. Тихорецк — Терская	481.0	0.1342

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
8. Изберг — Грозный (по России)	153.0	0.0373
12. Изберг — 113 км	153.0	0.0373
9. Изберг — Баку (граница РФ)	147.0	0.0367
10. Изберг — Баку (граница РФ)	147.0	0.0367
10. 113 км — граница РФ	272.0	0.0272
8. 113 км — Граница РФ	272.0	0.0272
11. Вознесенка — Грозный (по России)	15.3	0.0000
6. Вознесенка — Грозный (Граница РФ)	15.3	0.0000
12. Астрахань — Грозный (по России)	553.1	0.0553
9. Астрахань — Грозный (граница РФ)	553.1	0.0553
13. Ищерская — Вознесенка	15.5	0.0016
11. Ищерская — Вознесенка	15.5	0.0016
14. Малгобек — Грозный (по России)	14.2	0.0014
13. Малгобек — Грозный (граница РФ)	14.2	0.0014
15. Шанхал — Булак — 113 км	54.0	0.0054
14. Шанхал — Булак — 113 км	54.0	0.0054
16. ГРС — 113 км	106.0	0.0356
15. ГРС — 113 км	106.0	0.0356
17. Тихорецк — Ладожское	8.0	0.0000
4. Тихорецк — Ладожская	8.0	0.0000
18. Тихорецк — Нововеличковская	8.0	0.0000
3. Тихорецк — Нововеличковская	8.0	0.0000
19. Тихорецкая — налив в ж/д	0.0	0.0390
19. Тихорецк (налив в ж/д)	-	0.0390
20. Тихорецкая — слив с ж/д	0.0	0.1298
18. Тихорецк (слив с ж/д)	-	0.1298

АО Северо-Кавказских МН

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Хаянкорт — Грозный	11.5	0.0701
2. Хаянкорт (м) — Грозный	11.5	0.0701
2. Новогрозный — Грозный	87.5	0.0498
3. Новогрозный (м) — Грозный	87.5	0.0498
3. Соленая Балка — Грозный	5.8	0.0350
4. Соленая Балка (м) — Грозный	5.8	0.0350
4. Вознесенка — Грозный	66.4	0.0166
5. Вознесенка — Грозный	66.4	0.0166
5. Ищерская — Грозный (Чечня)	75.1	0.0325
6. Ищерская — Грозный (Чечня)	75.1	0.0325
6. Вознесенка (Малгобек) — Ищерская	35.0	0.0035
7. Вознесенка (Малгобек) — Ищерская	35.0	0.0035
7. Терская — 113 км (на Баку)	150.7	0.0251
8. Терская — 113 км (на Баку)	150.7	0.0251
8. Изберг — Грозный (Чечня)	141.7	0.0822
9. Изберг — Грозный (Чечня)	141.7	0.0822
9. Терская — Вознесенка (Чечня)	0.0	0.0100
12. Терская — Вознесенка (Чечня)	0.0	0.0100
10. Озек — Суат — Ищерская	0.0	0.0210
13. Озек — Суат — Ищерская (Чечня)	0.0	0.0210
11. Малгобек — Грозный	57.5	0.0058
14. Малгобек — Грозный	57.5	0.0058
12. Ищерская (налив в ж.д.) —	0.0	0.0820
17. Ищерская	—	0.0820

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Нововеличковская — Грушовая — Шесхарис	231.4	0.0678
1. Нововеличковская — Грушовая — Шесхарис	231.4	0.0239
14. Грушевая (хранение, налив в танкер)	—	0.0439
18. Шесхарис (перевалка, нул. трубопровод)	—	0.0000
2. Ладожская — Туапсе НПЗ	226.8	0.0615
2. Ладожская — Туапсе НПЗ	226.8	0.0615
3. Ладожская — НБ Заречье	225.1	0.0673
3. Ладожская — НБ Заречье	225.1	0.0473
15. Заречье (перевалка, налив в танкер)	—	0.0200
4. Нововеличковская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	308.0	0.0426
4. Нововеличковская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	308.0	0.0426
5. Ладожская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	188.6	0.0406
11. Ладожская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	188.6	0.0406
6. Хадыженск — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	88.6	0.0579
5. Хадыженск — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ (м)	88.6	0.0579
7. Псекупская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	41.6	0.0660
6. Псекупская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ (м)	41.6	0.0660
8. Смоленская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	34.0	0.0646
7. Смоленская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ (м)	34.0	0.0646
9. Карская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	50.0	0.0675
8. Карская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ (м)	50.0	0.0675
10. Крымская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ	101.0	0.0767
9. Крымская — КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ (м)	101.0	0.0767
11. Крымская — Грушовая (налив — в ж/д)	22.3	0.0970
10. Крымская — Грушовая (м) (КраснодарНГ)	22.3	0.0625
16. Грушевая (хранение, налив в ж/д)	—	0.0345
12. Крымская — Грушовая (налив — в танкер)	22.3	0.1064
10. Крымская — Грушовая (м) (КраснодарНГ)	22.3	0.0625
14. Грушевая (хранение, налив в танкер)	—	0.0439
13. Шесхарис (хранение и налив в танкер)	0.0	0.0439
13. Шесхарис (хранение, налив в танкер)	—	0.0439

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
14. Грушовая (хранение и налив в танкер)	0.0	0.0439
14. Грушевая (хранение и налив в танкер)	—	0.0439
15. Заречье (перевалка и налив в танкер)	0.0	0.0200
15. Заречье (перевалка, налив в танкер)	—	0.0200
16. Грушовая (хранение и налив в ж/д)	0.0	0.0345
16. Грушевая (хранение, налив в ж/д)	—	0.0345
17. Грушовая (слив ж/д, хр., налив в танкер)	0.0	0.0915
17. Грушевая (слив ж/д, хр., налив танк.)	—	0.0915
18. Шесхарис (перевал. по нул. труб. — в танкер)	0.0	0.0000
18. Шесхарис (перевалка, нул. трубопровод)	—	0.0000

ПО Приднепровских МН (справочно)

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Великоцк — Луганск	340.0	0.0581
1. Великоцк — Луганск	340.0	0.0581
2. Великоцк — Одесса (НПЗ, НБ)	1115.5	0.2055
2. Великоцк — Кременчуг	582.6	0.1252
4. НПС Кременчуг — Одесский НПЗ	532.9	0.0803
3. Великоцк — Херсонский НПЗ	937.6	0.1806
2. Великоцк — Кременчуг	582.6	0.1252
5. НПС Кременчуг — Херсонский НПЗ	355.0	0.0554
4. Долгие Буды — Кременчуг	306.1	0.0757
3. Долгие Буды — Кременчуг	306.1	0.0757
5. Долгие Буды — Одесса (НПЗ, НБ)	839.0	0.1560
3. Долгие Буды — Кременчуг	306.1	0.0757
4. НПС Кременчуг — Одесский НПЗ	532.9	0.0803
6. Долгие Буды — Херсонский НПЗ	661.1	0.1311
3. Долгие Буды — Кременчуг	306.1	0.0757
5. НПС Кременчуг — Херсонский НПЗ	355.0	0.0554
7. Великоцк — Лисичанский НПЗ	153.0	0.0695
12. Великоцк — Лисичанск	153.0	0:0695

От Великих Лук (Невель)

Наименование маршрута	Длина (км)	Потери (проц.)
1. Невель — ПО «НАФТА»	88.0	0.0128
4. Великие Луки — Полоцк	83.0	0.0103
1. Полоцк — ПО «НАФТА»	5.0	0.0025
2. Невель — Вентспилс	605.9	0.0646
4. Великие Луки — Полоцк	83.0	0.0103
3. Полоцк — Вентспилс	112.5	0.0133
22. Латвийское ГПТН	323.0	0.0323
1. Полоцк — Вентспилс	323.0	0.0323
26. «Нафтотекис» (Биржай)	87.4	0.0087
2. Полоцк — Вентспилс	87.4	0.0087
3. Невель — Мажейкяйский НПЗ	524.5	0.0544
4. Великие Луки — Полоцк	83.0	0.0103
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	112.5	0.0112
22. Латвийское ГПТН	103.0	0.0103
2. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	103.0	0.0103
26. «Нафтотекис» (Биржай)	226.0	0.0226
1. Полоцк — Мажейкяйский НПЗ	226.0	0.0226

gost.e-ecolog.ru