



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ 2021

1. Показатели работы использования железнодорожной инфраструктуры ГАО "Latvijas dzelzceļš"
  - 1.1. Пассажирские перевозки
  - 1.2. Грузовые перевозки
  - 1.3. Грузовые перевозки по видам грузов
  - 1.4. Основные показатели движения поездов
  - 1.5. Технические показатели железнодорожной сети
    - 1.5.1. Путевое хозяйство
    - 1.5.2. Автоматика, телемеханика, связь, электроснабжение и вычислительная техника
    - 1.5.3. Железнодорожные станции
  - 1.6. Инфраструктура ГАО "Latvijas dzelzceļš"
2. Показатели концерна "Latvijas dzelzceļš"
  - 2.1. Локомотивное хозяйство
  - 2.2. Общее количество вагонов
3. Сравнение объема перевозок по основным видам транспорта в Латвии
  - 3.1. Количество перевезенных пассажиров и грузов
  - 3.2. Пассажирооборот и грузооборот

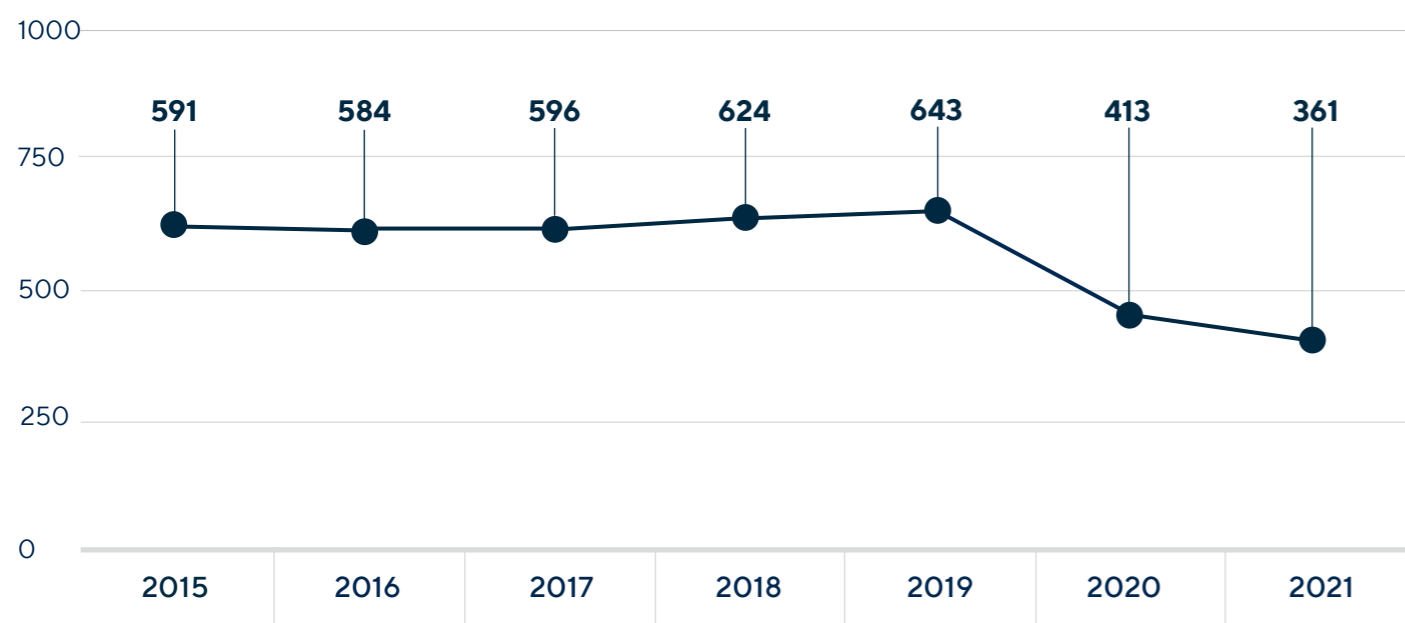
## 1. Показатели работы использования железнодорожной инфраструктуры

### GAO "Latvijas dzelzceļš"

#### 1.1. Пассажирские перевозки

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Пассажирооборот по всем видам сообщения, млн.пасс-км</b>	<b>591</b>	<b>584</b>	<b>596</b>	<b>624</b>	<b>643</b>	<b>413</b>	<b>361</b>
1.1. в том числе: в местном сообщении	545	546	555	584	604	409	361
<b>2. Перевезено пассажиров, тыс.</b>	<b>17 070</b>	<b>17 228</b>	<b>17 494</b>	<b>18 242</b>	<b>18 623</b>	<b>12 862</b>	<b>11 194</b>
2.1. в том числе: в местном сообщении	16 885	17 071	17 327	18 075	18 442	12 836	11 189
<b>3. Среднее расстояние поездки одного пассажира, км</b>							
3.1. электропоезда	26	26	25	26	26	25	24
3.2. дизель-поезда	97	94	95	97	96	96	103

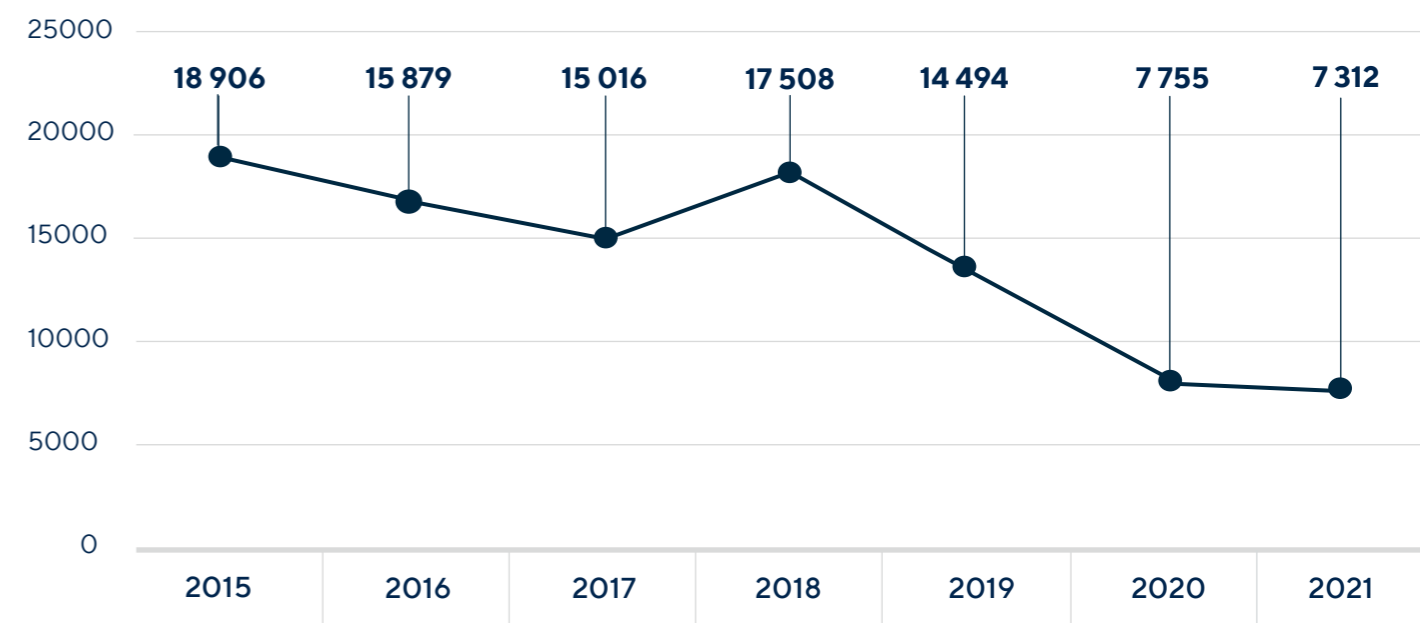
Пассажирооборот по всем видам транспорта, млн.пасс-км



#### 1.2. Грузовые перевозки

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Грузооборот, млн.т-км нетто</b>	<b>18 906</b>	<b>15 879</b>	<b>15 016</b>	<b>17 508</b>	<b>14 494</b>	<b>7 755</b>	<b>7 312</b>
<b>2. Перевезено грузов, тыс.т, в том числе:</b>	<b>55 645</b>	<b>47 819</b>	<b>43 785</b>	<b>49 260</b>	<b>41 490</b>	<b>24 113</b>	<b>21 963</b>
2.1. внутренние перевозки	1 672	1 482	1 649	1 364	1 708	2 066	1 970
2.2. экспортные перевозки	2 849	2 384	1 839	2 381	2 287	2 024	2 123
2.2.1. из них: с портовых станций	1 334	1 395	1 488	2 065	2 006	1 700	1 787
2.3. импортные перевозки	48 276	42 036	36 617	40 470	32 949	16 305	13 473
2.3.1. из них: на портовые станции	44 105	38 085	33 549	37 348	29 624	13 610	10 900
2.4. сухопутный транзит	2 848	1 917	3 680	5 045	4 546	3 718	4 397

Грузооборот, млн.т-км нетто



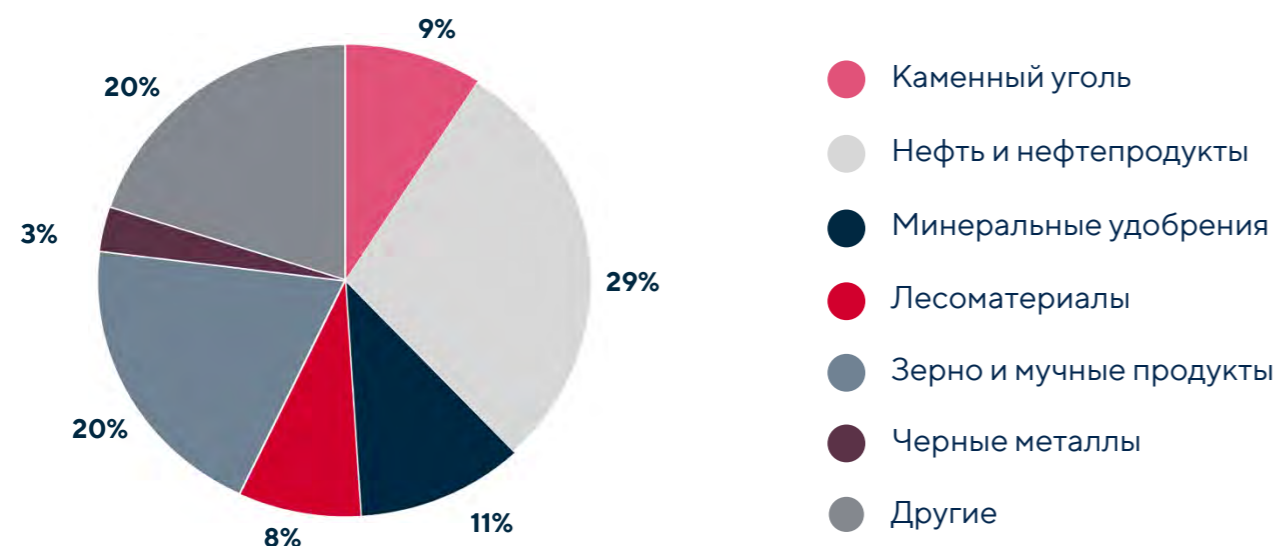
### 1.3. Грузовые перевозки по видам грузов

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Перевезено грузов, тыс.т, в том числе:</b>	<b>55 645</b>	<b>47 819</b>	<b>43 785</b>	<b>49 260</b>	<b>41 490</b>	<b>24 113</b>	<b>21 963</b>
1.1. каменный уголь	19 095	15 911	17 689	22 669	17 473	4 041	2 045
1.2. нефть и нефтепродукты**	21 764	16 624	13 014	11 183	9 398	6 409	6 298
1.3. минеральные удобрения	3 777	3 876	3 288	2 980	2 766	2 283	2 480
1.4. лесоматериалы	1 498	1 572	1 085	1 635	1 979	2 062	1 770
1.5. зерно, продукты его переработки, семена и плоды*	1 819	1 697	1 757	2 878	1 818	4 359	4 463
1.6. черные металлы**	1 256	1 797	1 836	1 520	1 186	572	521
1.7. другие грузы	6 436	6 342	5 116	6 395	6 870	4 387	4 386

\* до 2019 года – группа "Зерно и мучные продукты"

\*\* в 2020 году была изменена система учета показателей, и часть из ранее упомянутых грузов перевозилась в контейнерах, находящихся в группе "другие"

Удельный вес перевезенных грузов в 2021 году



### 1.4. Основные показатели движения поездов

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Поездо-километры всего, тыс., в том числе:</b>	<b>18 577</b>	<b>16 516</b>	<b>15 665</b>	<b>16 759</b>	<b>15 320</b>	<b>11 501</b>	<b>11 131</b>
1.1. в пассажирском сообщении, из них по видам тяги:	6 125	6 059	6 075	6 116	6 135	5 969	6 037
1.1.1. дизельная тяга	1 999	2 077	2 079	2 088	2 130	2 223	2 296
1.1.2. электротяга	3 591	3 605	3 619	3 651	3 658	3 629	3 683
1.2. Поездо-километры в грузовом сообщении	11 528	9 677	8 844	9 989	8 571	4 994	4 638
1.3. Для технологических нужд	924	780	746	654	614	538	456
<b>2. Т-км брутто в пассажирском сообщении, млн.</b>	<b>1 732</b>	<b>1 719</b>	<b>1 745</b>	<b>1 763</b>	<b>1 780</b>	<b>1 623</b>	<b>1 635</b>
<b>3. Т-км брутто в грузовом сообщении, млн.</b>	<b>35 004</b>	<b>28 632</b>	<b>26 960</b>	<b>30 081</b>	<b>25 589</b>	<b>13 935</b>	<b>12 924</b>

1.5. Технические показатели железнодорожной сети

1.5.1. Путевое хозяйство

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Эксплуатационная длина всех линий, км</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>	<b>1860</b>	<b>1859</b>	<b>1859</b>
1.1. Эксплуатационная длина линий широкой колеи, км в том числе:	1827	1827	1827	1827	1827	1826	1826
1.1.1. двухпутные участки и более	367	367	367	367	367	367	367
1.2. Эксплуатационная длина линий узкой колеи, км	33	33	33	33	33	33	33
<b>2. Развернутая длина всех линий, км</b>	<b>3 171</b>	<b>3 170</b>	<b>3 167</b>	<b>3 162</b>	<b>3 161</b>	<b>3 158</b>	<b>3 147</b>
<b>3. Развернутая длина главных путей (всего), км</b>	<b>2 217</b>	<b>2 217</b>	<b>2 217</b>	<b>2 217</b>	<b>2 217</b>	<b>2 216</b>	<b>2 213</b>
3.1. Развернутая длина станционных и специальных путей, км	819	819	817	817	817	818	818
<b>4. Развернутая длина главных бесстыковых путей, км</b>	<b>2 012</b>	<b>2 029</b>	<b>2 049</b>	<b>2 062</b>	<b>2 062</b>	<b>2 061</b>	<b>2 054</b>
<b>5. Развернутая длина главных путей на железобетонных шпалах, км</b>	<b>2 097</b>	<b>2 110</b>	<b>2 132</b>	<b>2 147</b>	<b>2 148</b>	<b>2 148</b>	<b>2 144</b>
<b>6. Развернутая длина главных путей с закаленными рельсами, км</b>	<b>1 616</b>	<b>1 654</b>	<b>1 678</b>	<b>1 487</b>	<b>1 492</b>	<b>1 503</b>	<b>1 502</b>
<b>7. Развернутая длина подъездных путей, км</b>	<b>135</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>128</b>	<b>127</b>	<b>124</b>	<b>116</b>

1.5.2. Автоматика, телемеханика, связь, электроснабжение и вычислительная техника (1)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Общее количество стрелок, в том числе:</b>	<b>3 218</b>	<b>3 208</b>	<b>3 198</b>	<b>3 192</b>	<b>3 190</b>	<b>3 182</b>	<b>3 150</b>
1.1. количество стрелок, оборудованных электрической централизацией	2 616	2 611	2 607	2 602	2 602	2 604	2 582
<b>2. Количество разъездов, оборудованных электрической централизацией</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>
<b>3. Протяженность участков, оборудованных автоблокировкой (включая диспетчерскую централизацию), км</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>
<b>4. Протяженность участков, оборудованных радиосвязью, км</b>	<b>1 746</b>	<b>1 746</b>	<b>1 746</b>	<b>1 746</b>	<b>1 746</b>	<b>1 728</b>	<b>1 728</b>
<b>5. Протяженность магистральных кабелей связи, км</b>	<b>3 051</b>	<b>2 420</b>	<b>2 298</b>	<b>2 362</b>	<b>2 756</b>	<b>3 134</b>	<b>3 134</b>
<b>6. Протяженность оптических кабелей связи, км</b>	<b>2 710</b>	<b>2 953</b>	<b>2 960</b>	<b>3 015</b>	<b>3 122</b>	<b>3 134</b>	<b>3 296</b>
<b>7. Загруженность автоматических телефонных станций, количество номеров</b>	<b>14 472</b>	<b>11 536</b>	<b>8 898</b>	<b>8 706</b>	<b>8 338</b>	<b>5 345</b>	<b>1 929</b>
<b>8. Устройства обнаружения перегрева букс, ед./станц.</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>	<b>58/58</b>
<b>9. Количество передвижных электростанций</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>39*</b>

\* с 2021 года изменился учет количества передвижных электростанций (учитываются все, находящиеся на балансе)

1.5.2. Автоматика, телемеханика, связь, электроснабжение и вычислительная техника (2)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10. Количество стационарных дизельных электростанций	243	243	243	256	221	219	219
11. Развернутая длина контактной сети, км	637	637	637	637	637	637	631
12. Эксплуатационная длина электрифицированных линий, км	251	251	251	251	251	251	251
13. Количество трансформаторных подстанций	571	580	580	575	566	650	647
14. Электроэнергия, израсходованная на эксплуатационные нужды в течение года, млн.кВт-ч	45	49	45	43	37,8	31,6	34,1
15. Общее количество серверов, в том числе:	154	181	211	224	172	156	109
15.1. майн-фреймы (большие)	2	2	2	2	2	2	2
15.2. средние и малые	152	179	209	222	170	154	107

1.5.3. Железнодорожные станции\*

	2015	2016	2017	2018	2019**	2020	2021
1. Количество станций, имеющих путевое развитие, всего, в том числе по видам работы:	152	137	137	138	141	141	140
1.1. пассажирские	1	1	1	1	1	1	1
1.2. сортировочные	2	2	2	2	2	2	2
1.3. грузовые	34	10	10	10	17	17	16
1.4. участковые	4	4	4	5	4	4	4
1.5. линейные	111	120	120	120	117	117	117
2. Количество разъездов (в том числе железнодорожные блокпосты и путевые посты)		22	22	22	22	21	21
3. Количество станций, открытых для грузовой работы	77	78	78	76	76	76	74
4. Крупные железнодорожные узлы	6	6	6	6	6	6	6

\* начиная с 2016 года изменен учет станций по видам работы

\*\* были внесены технические уточнения в соответствии с данными обзора сети железнодорожной инфраструктуры публичного пользования ГАО "Latvijas dzelzceļš"

### 1.6. Инфраструктура ГАО "Latvijas dzelzceļš"



- Электрификации железнодорожной сети (линии пассажирских перевозок)
- Маршрут дизель-поезда
- Другие железнодорожные линии
- - - Узкоколейная железная дорога

### 2. Показатели концерна "Latvijas dzelzceļš"

#### 2.1. Локомотивное хозяйство

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Количество тепловозов (единицы), в том числе:</b>	<b>204</b>	<b>200</b>	<b>194</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>155</b>	<b>131</b>
1.1. 2TE10, 2TE116	34	34	34	34	34	34	34
1.2. M62, 2M62U, 2M62UC, 2M62UP, 2M62UM	92	87	81	62	62	53	37
1.3. ČME3, ČME3M, ČME3ME, ČME3MB, TEM2, TEM2U, TGM23V	69	70	70	70	70	61	55
1.4. ТЕР-70	9	9	9	9	9	7	5
<b>2. Количество мотрис</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>3. Пробег тепловозов и дизель-поездов, тыс.км</b>	<b>9 814</b>	<b>8 786</b>	<b>7 435</b>	<b>8 400</b>	<b>7 629</b>	<b>5 037</b>	<b>4 255</b>
<b>4. Средний вес брутто грузового поезда, тонны</b>	<b>3 054</b>	<b>3 045</b>	<b>3 044</b>	<b>3 112</b>	<b>3 192</b>	<b>3 092</b>	<b>3 143</b>

2.2. Общее количество вагонов с правом выезда на пути общего пользования Латвийской железной дороги и других железнодорожных администраций на 31 декабря года

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Общее количество грузовых вагонов, в том числе:</b>	<b>6 522</b>	<b>5 696</b>	<b>5 692</b>	<b>5 607</b>	<b>5 152</b>	<b>4 272</b>	<b>4 272</b>
1.1. крытые	1 942	1 423	1 423	1 348	1 070	893	893
1.2. платформы	39	39	39	29	27	27	27
1.3. полувагоны	766	514	514	514	436	262	262
1.4. цистерны	1 120	1 064	1 064	1 064	967	520	520
1.5. изотермические	27	27	27	27	27	16	16
1.6. прочие	2 628	2 629	2 625	2 625	2 625	2 554	2 554

### 3. Сравнение перевозок по основным видам транспорта в Латвии (данные ЦСУ ЛР) (1)

3.1. Перевезено пассажиров, млн.

3.2. Пассажирооборот, млн.пасс-км

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Перевезено пассажиров, млн.</b>							
1.1. Железная дорога	17,1	17,2	17,5	18,2	18,6	12,9	11,2
1.2. Рейсовые автобусы	144,4	142,9	140,2	140,6	140,0	86,8	72,7
1.3. Авиация	3,2	3,5	4	4,4	5,2	1,4	1,9
1.4. Городской электротранспорт	87,9	84,6	85,1	83,6	80,6	52,4	42,9
<b>2. Пассажирооборот, млн.пасс-км</b>							
2.1. Железная дорога	591	584	596	624	643	413	361
2.2. Рейсовые автобусы	2 232	2 187	2 146	2 156	2 191	1 378	1 128
2.3. Авиация	4 110	4 622	5 265	5 534	5 991	1 591	2 725

### 3. Сравнение объема перевозок по основным видам транспорта в Латвии (данные ЦСУ ЛР) (2)

3.1. Перевезено грузов, тыс.т

3.2. Грузооборот, млн.т-км нетто

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>1. Перевезено грузов, тыс.т</b>							
1.1. Железнодорожный транспорт	55 645	47 819	43 785	49 260	41 490	24 113	21 963
1.2. Автомобильный транспорт	62 569	63 389	68 012	76 703	73 755	75 705	81 602
1.3. Трубопроводный транспорт	4 718	3 617	3 387	2 664	2 716	1 523	595
1.4. Воздушный транспорт	13	12	14	14	16	11	11
<b>2. Грузооборот, млн.т-км нетто</b>							
2.1. Железнодорожный транспорт	18 906	15 879	15 016	17 508	14 494	7 755	7 312
2.2. Автомобильный транспорт	14 690	14 227	14 972	14 997	14 965	13 705	15 103
2.3. Трубопроводный транспорт	1 965	1 507	1 411	1 109	1 129	516*	202
2.4. Воздушный транспорт	9	11	13	15	18	11	11

\* перевозки только по территории Латвии

GAO "Latvijas dzelzceļš"

Ул. Гоголя 3, Рига, LV-1547, Латвия

Э-почта: info@ldz.lv

Телефон: 8002 1181, +371 6723 1181 (звонки из-за границы)

