



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**LATVIJAS DZELZCEĻŠ**

ЛАТВИЙСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ

# 2010

2011

Отдел экономики

Отдел маркетинговых коммуникаций



## Содержание

<b>1. Государственное а/о “Latvijas dzelzceļš” - управляющий инфраструктурой</b>	
1.1. Пассажирские перевозки	4
1.2. Грузовые перевозки	5
1.3. Грузовые перевозки по видам грузов	6
1.4. Основные показатели движения поездов	7
1.5. Железнодорожная сеть	8
1.6. Схема железнодорожных путей Латвии	12
<b>2. Показатели концерна “Latvijas dzelzceļš”</b>	
2.1. Локомотивное хозяйство	13
2.2. Вагоны грузового парка	14
2.3. Персонал	15
<b>3. Сравнительные данные по основным видам транспорта Латвии</b>	16

# 1. Государственное а/о "Latvijas dzelzceļš" - управляющий инфраструктурой

## 1.1. Пассажирские перевозки

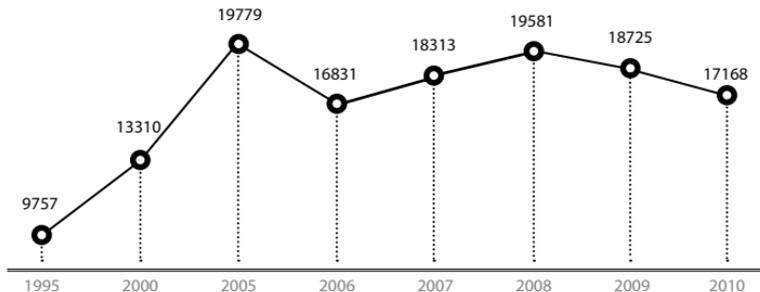
Nr. п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Пассажирооборот, млн. пасс. км	5366	1256	715	894*	992*	983*	951*	756**	749**
2	<i>в том числе</i> во внутреннем сообщении	3327	779	568	800	893	889	865	686	670
3	Перевезено пассажиров, тыс	144500	42296	18188	25947*	27424*	27430*	26767*	21555**	20856**
4	<i>в том числе</i> во внутреннем сообщении	129012	39096	17502	25569	27024	27042	26401	21256	20518
	Средняя дальность перевозки одного пассажира, км:									
5	в пригородном сообщении (электропоезда)	26,0	20,6	22,6	24,5	24,8	24,7	24,5	25,7	25,6
6	в местном сообщении (дизельные поезда)	•	126,0	71,7	79,7	93,4	94,1	95,9	87,1	92,3

\* - А/О "Pasažieru vilciens" (внутреннее сообщение) и А/О "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi" (международное сообщение)

\*\* - с 01.03.2009 - А/О "Pasažieru vilciens" (внутреннее сообщение) и ООО "LDz Cargo"

## 1.2. Грузовые перевозки

Грузооборот млн. ткм

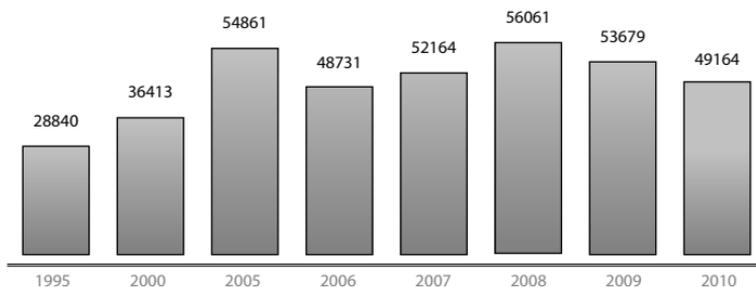


Nr. n/n	Показатели	1995	2000	2005*	2006	2007	2008	2009	2010
1	Грузооборот, млн. ткм	9757	13310	19779	16831	18313	19581	18725	17168
2	Перевезено грузов, тыс. тонн	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679	49164
3	<i>в том числе</i> внутреннее сообщение	3545	1753	2633	2404	2000	1687	1299	1262
4	международное сообщение	25295	34660	52228	46327	50164	54374	52380	47902
5	<i>из них</i> экспортные перевозки	984	1936	1049	820	997	1410	1177	1707
6	импортные перевозки	2854	4000	4875	5043	5058	4487	3019	3417
7	транзитные перевозки	21457	28724	46304	40464	44109	48477	48184	42778
8	<i>в том числе</i> через порты Латвии	17925	25925	40600	35624	39076	43871	45117	39056

\* - начиная с 2001 года изменилась методика расчета объема перевозок во внутреннем и международном (экспорт и импорт) сообщении

### 1.3. Грузовые перевозки по видам грузов

Перевезено грузов, тыс. тонн



Nr. п/п	Показатели	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Перевезено грузов, тыс. тонн	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679	49164
2	<i>в том числе</i> нефть и нефтепродукты	11508	17693	21236	17360	19342	19492	20753	17690
3	черные металлы	3425	3989	1879	2298	2640	2637	1755	2601
4	минеральные удобрения	5202	6950	7037	5535	5629	5196	3332	4357
5	лесные грузы	1312	1054	1665	1532	1681	919	609	813
6	зерно и мучные продукты	366	324	693	482	949	1220	1076	1068
7	каменный уголь	896	583	15592	14444	14724	18565	18958	14980
8	сахар	•	559	322	492	330	251	74	219
9	другие грузы	6131	5261	6437	6588	6869	7781	7122	7436

## 1.4. Основные показатели движения поездов

Nr. п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Поездо - километры <b>всего</b> , тыс.	29082	18870	19367	21340	19581	20111	20909	19601	17844
1.1	<i>в том числе</i> поезде - километры пассажирского движения, тыс.	14920	11932	9306	7609*	7411*	7449*	7518*	7038**	6292**
1.1.1	<i>из них по видам тяги:</i> <i>дизельная</i>	9016	7498	5033	3464	3500	3492	3412	3322	3543
1.1.2	<i>электрическая</i>	5904	4434	4273	4145	3911	3957	4106	3716	2170
1.2	Поездо - километры, грузового движения, тыс.	14162	6938	8873	11281	9711	10339	10857	11633	10625
1.3	другие	•	•	1188	2450	2459	2323	2534	930	927
2	Тонно - километры брутто пассажирского движения, млн.	8090	4755	2661	2064	2024	2056	2130	1925	1757
3	Тонно - километры брутто грузового движения, млн.	35076	18131	24387	35855	30602	32939	35270	33800	30455

\* - A/O "Pasažieru vilciens" (внутреннее сообщение) и A/O "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi" (международное сообщение)

\*\* - A/O "Pasažieru vilciens" (внутреннее сообщение), ООО "LDz Cargo" и ООО "Gulbenes-Alūksnes bānītis" (узко-колейная дорога)

## 1.5. Железнодорожная сеть

### 1.5.1. Путьевое хозяйство

№. п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Эксплуатационная длина – всего, км	2397,3	2412,7	2331,0	2269,8	2269,2	2265,0	2263,3	1884,2	1896,9
2	Эксплуатационная длина широкой колеи, км	2364,1	2379,5	2298,0	2236,4	2235,8	2231,6	2229,9	1850,8	1863,5
3	<i>в том числе</i> два пути и более	302,9	304,0	301,7	302,8	302,8	302,8	302,8	313,5	319,5
4	Развернутая длина главных путей всего, км	2702,3	2703,6	2613,9	2569,2	2567,0	2567,0	2565,3	2206,3	2201,9
5	Развернутая длина станционных и специальных путей всего, км	1277,2	1207,4	1064,8	896,4	836,1	830,8	835,3	818,2	815,7
6	Протяженность бесстыкового пути, км	1471,0	1570,4	1638,4	1810,3	1817,8	1838,9	1871,4	1881,4	1901,2
7	Протяженность главных путей, ш. к. уложенных на железобетонные шпалы, км	1554,1	1626,5	1678,1	1833,0	1854,0	1854,0	1933,9	1939,4	1981,5
8	Протяженность главных путей, уложенных закаленными рельсами, км	933,0	983,2	1074,3	1247,0	1275,0	1275,0	1335,1	1225,7	1242,3
9	Эксплуатационная длина узкой колеи, км	33,2	33,2	33,2	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
10	Протяженность подъездных путей	•	•	186,7	221,5	205,5	188,4	165,9	158,1	155,1

## 1.5. Железнодорожная сеть

### 1.5.2. Устройства автоматики, телемеханики, связи, электроснабжения и вычислительной техники (1)

№. п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Общее число стрелок (ш.к.)	4469	4275	3790	3512	3135	3113	3294	3215	3194
2	Число стрелок, оборудованных электрической централизацией	2896	2863	2710	2637	2599	2580	2546	2523	2597
3	Раздельные пункты, оборудованные электрической централизацией, кол-во	178	168	166	163	163	163	163	164	165
4	Протяженность участков, оборудованных автоблокировкой, вкл. ДЦ, км	1106,4	1081,2	1046,1	1063,7	1063,7	1063,7	1063,7	1054,9	1148,7
5	Протяженность участков, оборудованных радиосвязью, км	2357,4	2312,6	1989,6	1917,3	1917,3	1870,2	1870,2	1784,2	1788,9
6	Протяженность магистрального кабеля связи, км	951,1	1199,8	1840,6	3190,9*	3110,2	3165,5	3233,7	3211,1	3134,3
7	Протяженность оптического кабеля связи, км	-	-	561,7	786,5	800,3	850,0	1049,0	1137,6	1251,1
8	Задействованная емкость АТС, номеров	9837	9046	7527	7499	7294	7470	7424	7364	7256
9	Приборы обнаружения перегретых буск (ПОНАБ/"Диск"), компл./станций	44/25	59/28	60/30	60/29	60/29	60/29	60/29	60/29	66/70
10	Передвижные электростанции, кол-во	4	6	10	12	12	12	12	17	15

\* - в 2004 году изменилась система учета

## 1.5. Железнодорожная сеть

### 1.5.2. Устройства автоматики, телемеханики, связи, электроснабжения и вычислительной техники (2)

№, п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
11	Стационарные дизельные электростанции, кол-во*	115	108	105	121	119	119	119	116	114
12	Развернутая длина контактной сети, км	694,5	690,7	653,0	650,1	649,2	649,2	647,9	647,9	647,9
13	Эксплуатационная длина электрофицированных линий, км	270,7	270,7	257,9	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4
14	Трансформаторные подстанции, кол-во	1610	863	692	598	595	599	611	619	635
15	Потребление электроэнергии на эксплуатационные нужды в целом за год, млн. кВт.ч	147,0	114,8	85,3	52,4**	50,2	44,9	38,1	39,8	47,0
16	Общее число серверов, шт.	19	24	34	67	69	74	77	80	104
17	<i>в том числе</i> большие сервера	8	9	7	7	4	6	6	2	2
18	средние и малые сервера	11	15	27	60	65	68	71	78	102
19	ПВМ	40	442	1457	2200	2300	2400	2520	2550	2600
20	Число локальных компьютерных сетей	-	-	•	110	114	115	115	115	115

\* - без учета электростанций, находящихся на балансе дистанций сигнализации и связи

\*\* - уменьшение в связи с вещественным вкладом в А/О "Pasažieru vilciens" (внутреннее сообщение)

## 1.5. Железнодорожная сеть

### 1.5.3. Железнодорожные станции

№ п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Количество станций (раздельных пунктов имеющих путевое развитие)	197	175	171	170	170	170	170	152	152
2	<i>из них по характеру работы:</i> пассажирских	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	сортировочных	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	грузовых	30	31	30	33	33	33	33	33	33
5	участковых	5	4	4	4	4	4	4	4	4
6	промежуточных	159	137	134	130	130	130	130	112	112
7	Количество станций, производящих грузовые операции	122	118	83	76	76	76	74	74	75
8	Количество крупных железнодорожных узлов	6	6	6	6	6	6	6	6	6

## 1.6. Схема железнодорожных путей Латвии



- Узкая колея
- ..... Участки оборудованные диспетчерской централизацией и автоблокировкой
- Электрофицированные участки

## 2. Показатели концерна “Latvijas dzelzceļš”

### 2.1. Локомотивное хозяйство

№. п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Количество локомотивов	372	302	239	201	197	197	197	196*	196
2	<i>в том числе:</i> 2ТЭ10	15	24	24	24	24	24	24	23	23
3	М62, 2М62	146	146	110	102	102	102	102	102	102
4	ЧМЭ-3	69	67	58	55	55	55	55	55	55
5	ТЭР-60, 2ТЭР-60, ТЭР-70	87	56	40	17	13	13	13	13	13
6	Количество дизельных поездов, секц.	65	63	48	1**	1	1	1	1	1
7	Количество электропоездов секц.	201	183	132	-**	-	-	-	-	-
8	Пробег тепловозов и дизельных поездов*** тыс. км	43756,7	22890,7	17579,9	13993,1**	12288,0	12790,0	13361,1	11271,3	10122,1
9	Пробег электропоездов, тыс. км	24016,8	16291,2	11168,3	-**	-	-	-	-	-
10	Расход дизельного топлива, усл. тонн	207488	90398	86810	99723,8	85698,5	88508,4	91453,5	73926,5	64864,6

\* - в том числе 94 тепловоза (47,7 %)

\*\* - А/О “Pasažieru vilciens” (внутреннее сообщение)

\*\*\* - пробег показан в границах работы локомотивов

## 2.2. Вагоны грузового парка

№ п/п	Показатели	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Количество вагонов в распоряжении дороги, ед.*	10729	10140	7326	5290	5225	5256	5228	6043	6038
2	<i>в том числе:</i> крытые	1956	1586	1398	1327	1308	1294	1288	1589	1589
3	платформы	992	1090	883	97	95	74	74	74	74
4	полувагоны	1883	1767	1462	1183	1163	1138	1125	1125	1121
5	цистерны	2325	1813	1311	1222	1220	1219	1217	1217	1216
6	рефрижераторные	700	603	277	112	93	92	88	88	68
7	в целом прочие	2873	3281	1995	1349	1346	1439	1436	1950	1970

\* - инвентарный парк LDz на конец года

## 2.3. Персонал

№ п/п	Показатели	1990	1995	2000	** 2005	** 2006	** 2007	*** 2008	*** 2009	*** 2010
1	Основная деятельность чел.	23737	20254	15319	12702	12233	11852	13520	12215	11958
2	<i>в том числе эксплуатация*</i>	16747	16275	3533	•	•	•	•	•	•
3	капитальный ремонт	976	678	-	-	-	-	-	-	-
4	строительные работы	33	-	-	-	-	-	-	-	-
5	погрузочно-разгрузочные работы	569	233	-	-	-	-	-	-	-
6	инфраструктура	-	-	6223	5223	4889	•	•	•	•
7	прочие работы	5412	3068	5563	•	•	•	•	•	•

\* - в 1997 году изменены показатели учета персонала; в 2000 году выделены инфраструктура, Управление подвижного состава, ИВЦ, управление материально-технической базой и музей

\*\* - в 2005, 2006 и 2007 годах – без А/О "Pasaziēru vilciens" (внутреннее сообщение), АО "ВРЦ Засулаукс", А/О "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi" (международное сообщение) и ООО "LDz apsardze"(охрана)

\*\*\* - с 2008 года – в концерне LDz

### 3. Сравнительные данные по основным видам транспорта Латвии\*

Перевезено пассажиров, млн.

Год	Железнодорожный	Автомобильный	Воздушный
2004	23,9	195,8	0,7
2005	25,9	221,2	1,2
2006	27,4	209,4	1,6
2007	27,4	194,4	2,2
2008	26,8	183,6	2,8
2009	21,6	144,3	2,9
2010	20,9	124,7	3,4

Пассажирооборот, млн. пасс-км

Год	Железнодорожный	Автомобильный	Воздушный
2004	811	2655	825
2005	894	2891	1478
2006	992	2780	2052
2007	983	2644	2766
2008	951	2517	3498
2009	756	1929	3470
2010	749	1975	4079

\* - данные ЦСУ ЛР

### 3. Сравнительные данные по основным видам транспорта Латвии\* (продолжение)

Перевезено грузов, тыс. тонн

Год	Железнодорожный	Автомобильный	Трубопроводный	Воздушный
2004	51058	44247	19409	8
2005	54861	51525	20259	10
2006	48731	54187	14543	14
2007	52164	59905	6497	11
2008	56061	54459	5033	12
2009	53679	37820	3771	14
2010	49164	46809	5635	11

Грузооборот, млн. тонно-км

Год	Железнодорожный**	Автомобильный	Трубопроводный	Воздушный
2004	18618	7309	3252	22
2005	19779	8547	3381	31
2006	16831	10936	3628	36
2007	18313	13142	2711	13
2008	19581	12344	2097	15
2009	18725	8115	1573	19
2010	17168	10590	2350	18

\*- данные ЦСУ ЛР

\*\* - вместе с другими перевозчиками



