

# СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*В.Г. СУДАКОВ (фото),  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
И.В. ЩЕРБАКОВ,  
аспирант, Уральская ГСХА, г. Екатеринбург*



**Ключевые слова: свиноводство, развитие свиноводства, итоги работы отрасли.**

За последние годы значительное внимание уделяется свиноводству как скороспелой отрасли животноводства.

В Свердловской области отмечается положительная тенденция по развитию свиноводства (табл. 1, 2).

Представленный табличный материал показывает, что в среднем по области среднесуточный прирост живой массы - 241-453 г по стаду и на

откорме.

Отмечено снижение маточного поголовья и его продуктивности.

Положительные моменты по развитию свиноводства наблюдаются в СПК "Пригородное" Ирбитского района, ООО а/ф "Манчжская" Артинского района, ФГУСП "Сосновское", ООО а/к "Горноуральский".

Для стабилизации свиноводства в области необходимо разработать целе-

вую научно-обоснованную программу развития свиноводства, провести реконструкцию существующих ферм с учетом эколого-санитарных норм, сформировать отраслевые фонды специализированных комбикормов, кормовых добавок и премиксов.

И в заключении - требуется научное обеспечение развития свиноводства в области.

***Pigstry, development of  
cultivation of pigs, results of  
job of branch.***

Таблица 1

## Итоги работы отрасли свиноводства за 6 месяцев 2008 года

Районы, организации	Поголовье свиней						Получено поросят (голов)						Валовое производство						
	всего голов (в т.ч. осн. свиноматок)						всего голов						по стаду (т), в т.ч. на откорме						
	2008	2007	±	2008	2007	±	2008	2007	±	всего	в т.ч. осн. св/м	2008	2007	±	2008	2007	±		
<b>По области</b>	145482	125983	19499	8064	7214	850	116391	99499	16892	9,5	9,7	9,3	8,9	8374,5	7546,2	828,3	4958,6	3616,8	1341,8
<b>Алапаевский</b>	1828	2076	-248	60	60	0	1746	1715	31	10	10,2	10,1	10	97,3	86,1	11,2	48	52	-4
К-з им. Чапаева	1828	2076	-248	60	60	0	1746	1715	31	10	10,2	10,1	10,0	104	95	9	48	52	-4
<b>Артинский</b>	9714	11615	-2198	500	600	-100	5982	9693	-3711	9,9	9,9	8,5	9,9	450,3	621,1	-170,8	446	621	-175
ООО а/ф «Манчжская»	4619	4905	-286	200	200	0	3590	4365	-775	10,8	11	10,6	10,8	293	242	51	118	102	16
ООО ОПХ «Артинское»	4430	5636	1206	150	250	100	2290	4398	2108	9,2	9,4	8,2	12,7	149	348	199	104	188	84
СПК «Ударник»	490	594	504	150	150	0	102	930	828	4,9	4,2	0,6	2,7	1	20	-19	5	6	-1
<b>Богдановичский</b>	8382	9305	-913	496	497	-1	6418	7789	-1371	9,9	9,7	8,7	11,7	565	569,8	-4,8	536	611	-75
СПК «К-з им. Свердлова»	3671	4474	-803	202	209	-7	3211	2904	307	9,8	10,1	10,1	10	318	288	30	154	141	13
СПК «К-з Родина»	2001	2048	-47	115	130	-15	2219	2657	-438	6,5	10,6	10,6	9,6	110	122	-12	42	44	-2
ООО «БМК»	2720	2783	-63	179	158	21	988	2228	-1240	9,8	10,1	10,1	5,9	135	156	-21	75	49	26
<b>Байкаловский</b>	4213	3967	246	364	520	-156	3603	4003	-400	8,4	8,8	5,8	5,6	139,7	155	-15,3	37	46	-9
СПК «Шаламовский»	102	146	-44	28	35	-7	154	145	9	7,3	7,9	4,7	4,1	6	6	0	0	0	0
ООО а/ф «Байкаловская»	2848	1685	1163	167	178	-11	2178	1531	647	8,8	9,4	7,3	8,5	95	61	34	33	18	15
СПК «Горизонт»	147	252	-105	33	33	0	102	126	-24	7,8	8,2	2	2,8	3	6	-3	0	0	0
СПК «Мир»	587	126	461	46	55	-9	555	221	334	7,9	8,2	6,6	2,9	10	6	4	0	0	0
СПК «Победа»	313	846	-533	60	132	-72	515	1378	863	8,2	8,2	8,2	6,6	13	60	-47	4	28	-24
ООО «Волна»	0	859	-859	0	74	-74	6	511	-505	6	6	0,08	9,2	10	27	-17	0	0	0
<b>Белоярский</b>	2615	1663	952	124	204	-80	261	0	261	9,7	0	0	0	19,2	55	-35,8	41,3	25,5	15,8
К/Х Швецова В.И.	2615	1663	952	124	204	-80	980	554	426	9,7	0	0	0	100,8	55	45,8	41,3	25,5	15,8
<b>Ирбитский</b>	21192	26578	-5386	1123	1235	-31	16623	17082	-459	9,3	9,9	8,4	8	1425,5	1344,6	80,9	840	625	215
К-з «Урал»	2165	2011	154	152	129	23	2098	1859	239	11,2	11,3	8,5	6,8	132	142	-10	92	68	24
СПК «Килачевское»	3145	3554	-409	240	240	0	2760	3187	-427	9	8,9	8,7	13,2	178	211	-33	92	93	-1
К-з «Дружба»	192	348	-156	29	44	-15	231	354	-123	8,2	8,3	4,8	6,7	11	13	-2	7	5	2
СПК «Заветы Ильича»	950	1019	-69	84	115	-31	632	796	-164	11,3	11,3	11,2	9,4	28	55	27	6	13	7
ООО а/ф «Ирбитская»	545	662	-117	40	111	-71	320	494	-174	8,2	8,9	4,8	7,6	24	32	-8	18	0	18
СПК «Пригородное»	14081	18829	-4748	550	550	0	10382	10182	300	9,1	10,1	9,8	9	1004	859	109	591	424	167
<b>Красноуринский</b>	1385	1766	-381	110	203	-93	956	1499	-543	9,4	9,4	8,2	5,1	50,7	93	-42,3	9	37,6	-28,6
ФГУ ОУИ №2 Ивдель	163	153	15	19	20	-1	160	139	21	7	7	8,4	5,6	5,7	5	0,7	0	3,4	3,4
ООО «Юбилейное»	93	187	-94	15	15	0	169	175	-6	11,3	11,3	11,3	10	6,7	12,7	-6	2,9	2,4	0,5
ФГУ ОИК №17 Пелым	712	690	92	39	48	-9	453	464	-11	11	11	11,9	9,8	22,3	21,6	0,7	0	0	0
ООО «Радуга»	258	570	-312	25	88	-63	96	557	-461	8	8	3,3	4,3	9,8	44,4	-34,6	0	26,3	-26,3
<b>Камышловский</b>	1027	2011	-984	111	172	-61	912	1671	-759	8,2	8,2	7	7,5	42	57	-15	33	35	-2
СПК п/с «Скатынский»	178	32,5	-147	32	74	-42	306	646	-340	8,7	8,7	6,5	7,8	16	8	14	7	7	7
ПСК «Октябрьский»	646	930	-284	70	80	-10	517	615	-98	8	8	7,4	7,6	16	23	-7	8	13	-5
СПК «Виктория»	161	251	-90	9	8	1	73	134	-61	8,1	8,2	6,8	7,6	7	7	0	7	7	0
СПК «Талкинский»	42	181	-131	0	0	0	16	68	-52	8	0	0	0	4	10	-6	4	10	-6
<b>Каменский</b>	3861	3458	403	447	263	184	2877	2063	814	9,1	9,1	8,9	6,5	212,5	185,4	27,1	213,9	175	38,9
ООО «Звероферма»	661	379	282	56	0	56	390	254	136	8,7	8,7	7	0	38,6	11	27,5	29,9	6	23,9
ОАО «Каменское»	3200	3079	121	216	192	24	2487	1809	687	9,5	9,9	9,5	6,5	182	176	6	101	109	-8
<b>Красноуринский</b>	2425	1828	597	314	314	0	1878	1678	200	9,1	10,6	7,4	6,4	112,4	152,7	-40,3	210,1	227	-17
КФХ Гурьева А.В.	5178	4593	585	214	214	0	4157	4259	-102	9,9	8	12,2	12,8	273,3	43,9	29	145,4	120,7	25
ЗАО «Тавра»	2425	16	597	100	100	0	1878	1678	200	7,7	8,5	7,4	6,4	114,6	152,7	-38,1	64,7	105,9	-41,2
<b>Пышминский</b>	779	1608	-829	75	73	2	713	1668	-955	8,8	9,4	8,9	11,8	48,2	56	-7,8	25	19,4	5,6
ГУП ОПХ «Пышминское»	779	1608	-829	75	73	2	713	1668	-955	8,8	9,4	6	11,8	48,2	55	-6,8	25	19,4	5,6
<b>Сухоложский</b>	562	711	-149	60	60	0	870	1180	-310	10,7	10,6	7,3	11	53	53	0	26,9	22	4,9
ГУПО с-з «Сухоложский»	562	509	53	60	60	0	835	1025	-220	10,7	10,6	7,3	11	41,7	35	6,7	26,9	22	4,9
<b>Режевской</b>	664	908	-244	131	158	-27	199	259	-60	9,2	10,8	7,8	5,2	22,7	23,8	-1,1	83	67	16
ООО «Консалт-Агро»	388	469	-81	25	46	-21	409	576	-167	9,3	10,3	7	13	246	35	-10	130	26	-14
СПК «Глинский»	123	121	2	0	0	0	199	253	-60	9	0	0	0	5,4	3,1	2,3	2,9	0	2,9
ПСХК «Лебедкинский»	412	597	185	28	30	-2	248	262	-20	9,2	10,4	7,3	5,3	13,2	17	-3,8	2,5	0	2,50
ООО НПО «Эксп. з-д»	223	380	-157	12	12	0	173	254	-81	9,1	9,9	12,3	12,5	16	21,6	-6	8,7	10,8	-2,1
<b>Туринский</b>	93	880	787	22	141	-119	134	892	-758	6,1	7,2	2,7	5,3	7,3	39,4	-32,1	0	-16,6	-16,6
СПК «Дружба»	93	880	787	22	141	-119	134	892	-758	6,1	7,2	1,5	5,3	8,3	42,1	-33,8	0	16,6	-16,6
<b>Талицкий</b>	17754	17499	255	925	845	80	13270	14199	-929	9,7	9,9	8,6	9,1	1176,5	1210,7	-34,2	549,2	497,5	51,7
ПСК «Колос»	608	930	-322	35	69	-34	477	710	-233	8,7	8,7	7,5	7,9	45,8	54,6	-8,8	36,4	39,7	-3,3
ООО «Искра»	1219	1290	-71	80	80	0	622	815	-193	6,5	7	6,7	8,6	47,9	42	5,9	24,4	19,3	5,1
СПК «Комсомольский»	435	295	140	35	43	-8	243	221	22	7,8	7,8	2,4	2,5	17,9	10,3	7,6	0	0	0
ЗАО «Талицкое»	14651	14065	586	693	577	116	11102	11365	-263	10,1	10,5	12,6	7,9	1018	1069	-51	460	427	33
<b>Сысертский</b>	2320	4230	-1910	173	188	-15	1053	2965	-1912	12	10	5,9	12,3	135,4	287,4	-152	90,4	175,6	-85,2
ООО а/ф «Черданская»	0	2211	2211	0	108	-108	0	1156	-1156	0	0	0	0	0,2	148	-147,8	0	98,1	-98,1
ООО «Уральские нивы»	655	0	655	47	0	47	516	0	516	9	10,2	0	0	16,4	0	16,4	5,7	0	5,7
ООО «Корн ДС»	1665	1975	-310	126	80	46	1180	1146	34	8	7,9	8,1	0	108,9	127	-18,1	84,7	77,4	7,3
<b>Верхотурский</b>	692	535	157	50	50	0	258	292	-34	9,9	9,9	5,2	5,8	26	14	12	18	9	9
ООО «Агроком»	692	535	157	50	50	0	258	292	-34	9,9	9,9	5,2	5,8	26	14	12	18	9	9
<b>Пригородный</b>	45078	16398	28680	2188	588	1600	40544	14010	26534	9,5	9,8	13,1	12,7	2573,5	1276,1	1297,4	1295,8	563,6	732,2
СХА МУП «Возрождение»	1215	1795	-580	88	88	0	938	1449	-511	9,9	9,8	7,1	9	49,5	101	-51,5	43	84,5	-41,5
ООО А/К «Горноуральский»	39987	10898	29089	2100	500	1600	35525	9673	25852	9,5	9,8	11,6	13,2	2386,3	842,5	1543,8	1252,8	479,1	773,7
<b>Тугулымский</b>	455	767	-312	0	0	68	320	-252	0	0	0	0	0	19,5	33,1	-13,6	0	0	

Таблица 2

Районы, организации	Среднесуточные привесы, г				Стоит на откорме								Случено свиней, гол.			Продано поросят населению, гол.		
	по стаду		на откорме		голов	жив. вес, т	ср. вес 1 гол., кг	в т.ч. по весовым категориям					2007	2006	±	2007	2006	±
	2007	2006	2007	2006				до 50 кг	51-70 кг	71-90 кг	91-100 кг	св. 100 кг						
<b>По области</b>	<b>280</b>	<b>302</b>	<b>453</b>	<b>493</b>	<b>44740</b>	<b>3137</b>	<b>70</b>	<b>11993</b>	<b>9999</b>	<b>9602</b>	<b>7005</b>	<b>6141</b>	<b>30607</b>	<b>25895</b>	<b>4712</b>	<b>37480</b>	<b>44478</b>	<b>-6998</b>
<b>Алапаевский</b>	<b>207</b>	<b>277</b>	<b>406</b>	<b>457</b>	<b>474</b>	<b>41</b>	<b>86</b>	<b>106</b>	<b>208</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>670</b>	<b>664</b>	<b>6</b>	<b>538</b>	<b>1161</b>	<b>-623</b>
К-з им. Чапаева	271	346	406	457	474	41	86	106	208	60	40	60	670	664	6	538	1161	-623
Артемовский	164	156	0	0	36	2	60	10	26	0	0	0	112	86	26	540	436	104
СХК «Лебедкинский»	231	242	0	0	36	2	60	10	26	0	0	0	112	86	26	457	266	-11
Артинский	200	308	365	582	4305	265	62	731	954	1643	448	529	2603	2824	-221	3682	5803	-2121
ООО а/ф «Манчжесская»	321	391	426	529	1808	136	75	400	400	360	448	200	1011	977	34	1680	2385	-705
ООО ОПХ «Артинское»	239	437	341	680	2396	120	50	309	504	1283	0	300	992	1143	-151	1209	2263	-1054
СПК «Ударник»	104	188	217	308	72	5	69	22	50	0	0	0	704	600	104	689	1074	-385
<b>Богдановичский</b>	<b>279</b>	<b>297</b>	<b>435</b>	<b>369</b>	<b>2642</b>	<b>166</b>	<b>63</b>	<b>980</b>	<b>520</b>	<b>415</b>	<b>322</b>	<b>405</b>	<b>2029</b>	<b>1801</b>	<b>228</b>	<b>2664</b>	<b>3138</b>	<b>-474</b>
СПК «К-з им. Свердлова»	380	371	595	685	1083	86	79	430	100	100	153	300	732	783	51	798	937	-139
СПК «К-з Родина»	317	344	472	548	495	23	46	350	125	0	5	15	536	546	-10	321	319	2
ООО «БМК»	358	358	474	559	1064	57	54	200	295	315	164	90	761	472	289	94	409	-315
<b>Байкаловский</b>	<b>127</b>	<b>131</b>	<b>332</b>	<b>354</b>	<b>711</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>607</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1089</b>	<b>1270</b>	<b>-181</b>	<b>3314</b>	<b>4159</b>	<b>-845</b>
СПК «Шаламовский»	238	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	60	-3	219	261	-42
ООО а/ф «Байкаловская»	209	216	342	304	502	19	38	418	82	2	0	0	447	328	119	725	1011	-286
СПК «Горизонт»	116	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	60	18	285	334	-49
СПК «Мир»	125	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	231	-29	553	760	-207
СПК «Победа»	243	236	320	360	209	7	33	189	20	0	0	0	199	445	-246	1071	1320	-249
ООО «Волна»	173	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	118	-24	375	356	19
<b>Белоярский</b>	<b>388</b>	<b>396</b>	<b>571</b>	<b>586</b>	<b>741</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>208</b>	<b>212</b>	<b>156</b>	<b>67</b>	<b>98</b>	<b>514</b>	<b>271</b>	<b>243</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-3</b>
КХ Швецова В.И.	388	396	571	586	741	51	69	208	212	156	67	98	514	271	243	3	6	-3
Ирбитский	255	294	355	439	8055	632	78	802	1537	1848	1774	2094	4894	4510	384	8524	9757	-1233
К-з «Урал»	422	410	622	616	626	56	89	121	45	250	160	50	450	469	-19	1335	1550	-215
К-з «Россия»	400	428	640	667	1096	85	78	250	100	250	300	196	780	780	0	735	1448	-713
К-з «Дружба»	188	236	334	482	99	8	80	56	37	6	0	0	54	59	-5	402	398	4
СПК «Заветы Ильича»	231	236	362	411	190	11	56	120	50	20	0	0	181	184	-3	98	111	-13
ООО а/ф «Ирбитская»	180	227	305	0	298	10	33	255	32	11	0	0	138	52	86	502	144	358
СПК «Пригородное»	305	349	317	409	5746	462	80	0	1273	1311	1314	1848	3230	2818	412	2216	2280	-64
<b>Красноуральский</b>	<b>202</b>	<b>187</b>	<b>241</b>	<b>244</b>	<b>549</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>178</b>	<b>247</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>407</b>	<b>569</b>	<b>-162</b>	<b>1542</b>	<b>1898</b>	<b>-356</b>
ФГУ ОУИ №2 Ивдель	173	166	211	286	85	3,8	45	63	4	16	2	0	15	20	-5	146	139	7
ФГУ ОИК №17 Пельым	229	204	227	204	205	13	63	34	93	55	43	29	102	101	1	254	435	-181
ООО «Юбилейное»	368	300	409	376	9	0,6	69	0	2	7	0	0	15	44	-29	296	157	139
ООО «Радуга»	183	162	178	180	128	6	46	103	25	0	0	0	189	374	-185	1012	1006	6
<b>Камышловский</b>	<b>128</b>	<b>155</b>	<b>185</b>	<b>208</b>	<b>463</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>287</b>	<b>145</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>354</b>	<b>442</b>	<b>-88</b>	<b>1509</b>	<b>1843</b>	<b>-334</b>
ГУСП п/с «Камышловский»	297	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	49	-29	228	388	-160
СПК п/с «Скатынский»	17,0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	128	-12	745	936	-191
УШ 349/45	153	207	172	253	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	-30	55	94	-39
АОЗТ "Галинский"	325	366	325	366	67	3,4	50	46	0	0	20	1	15	31	-16	127	119	8
СПК "Виктория"	198	272	198	272	159	5,7	36	41	58	10	0	0	23	32	-9	53	56	-3
ПСК «Октябрьский»	158	187	209	262	237	12,4	52	150	87	0	0	0	170	173	-3	385	263	122
<b>Каменский</b>	<b>304</b>	<b>291</b>	<b>410</b>	<b>406</b>	<b>1995</b>	<b>148</b>	<b>74</b>	<b>466</b>	<b>409</b>	<b>582</b>	<b>317</b>	<b>221</b>	<b>565</b>	<b>385</b>	<b>180</b>	<b>136</b>	<b>52</b>	<b>84</b>
ООО «Звероферма»	422	800	519	0	520	36	69	150	160	160	50	0	105	0	105	15	0	15
ОАО «Каменское»	348	347	405	410	1475	112	76	316	249	422	267	221	460	385	75	127	50	77
<b>Красноуральский</b>	<b>251</b>	<b>295</b>	<b>461</b>	<b>553</b>	<b>2057</b>	<b>127</b>	<b>62</b>	<b>1109</b>	<b>371</b>	<b>313</b>	<b>150</b>	<b>114</b>	<b>626</b>	<b>1469</b>	<b>-843</b>	<b>2017</b>	<b>1</b>	<b>2016</b>
КФХ Гурьева А.В.	343	407	481	634	1058	82	78	499	180	160	120	99	109	836	-727	1463	669	794
ЗАО «Тавра»	317	339	432	496	999	45	45	610	191	153	30	15	517	633	-116	2017	2313	-296
<b>Пышминский</b>	<b>163</b>	<b>172</b>	<b>440</b>	<b>467</b>	<b>108</b>	<b>6,6</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>395</b>	<b>-198</b>	<b>782</b>	<b>1592</b>	<b>-810</b>
ГУП ОПХ «Пышминское»	220	249	440	467	108	6,6	61	38	70	0	0	0	197	395	-198	782	1592	-810
<b>Сухолюцкий</b>	<b>292</b>	<b>305</b>	<b>594</b>	<b>642</b>	<b>382</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>181</b>	<b>129</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>261</b>	<b>-10</b>	<b>1171</b>	<b>1751</b>	<b>-580</b>
ГУПО с-з «Сухолюцкий»	410	435	708	703	257	15	58	100	92	55	10	0	205	194	11	1037	999	38
СХК «Филатовский»	386	385	542	510	125	6	48	81	37	7	0	0	46	67	-21	135	130	-5
<b>Невьянский</b>	<b>393</b>	<b>369</b>	<b>634</b>	<b>341</b>	<b>400</b>	<b>20,4</b>	<b>51</b>	<b>194</b>	<b>86</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>62</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
ООО «Агроника»	251	226	747	341	57	3,4	60	22	35	0	0	0	104	62	42	146	5	141
<b>Режевской</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>143</b>	<b>109</b>	<b>688</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>110</b>	<b>147</b>	<b>208</b>	<b>144</b>	<b>79</b>	<b>351</b>	<b>385</b>	<b>-34</b>	<b>369</b>	<b>516</b>	<b>-147</b>
ООО «Консалт-Агро»	479	504	656	680	200	14,5	72	60	42	45	53	0	143	115	28	254	108	146
СПК «Глинский»	145	141	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	45	1	358	516	-158
КФХ «Перспектива»	404	383	540	505	389	31	78	50	70	120	70	79	81	115	-34	95	134	-41
ООО НПО «Эксп. з-д»	354	279	525	550	99	7	74	0	35	43	21	0	52	70	-18	36	7	29
<b>Туринский</b>	<b>194</b>	<b>252</b>	<b>443</b>	<b>528</b>	<b>202</b>	<b>13,6</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>228</b>	<b>333</b>	<b>-105</b>	<b>743</b>	<b>929</b>	<b>-186</b>
ООО а/ф «Импульс»	256	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	64	-3	206	220	-14
СПК «Коркинское»	306	359	443	528	202	13,6	67	90	48	41	0	23	97	210	-1			