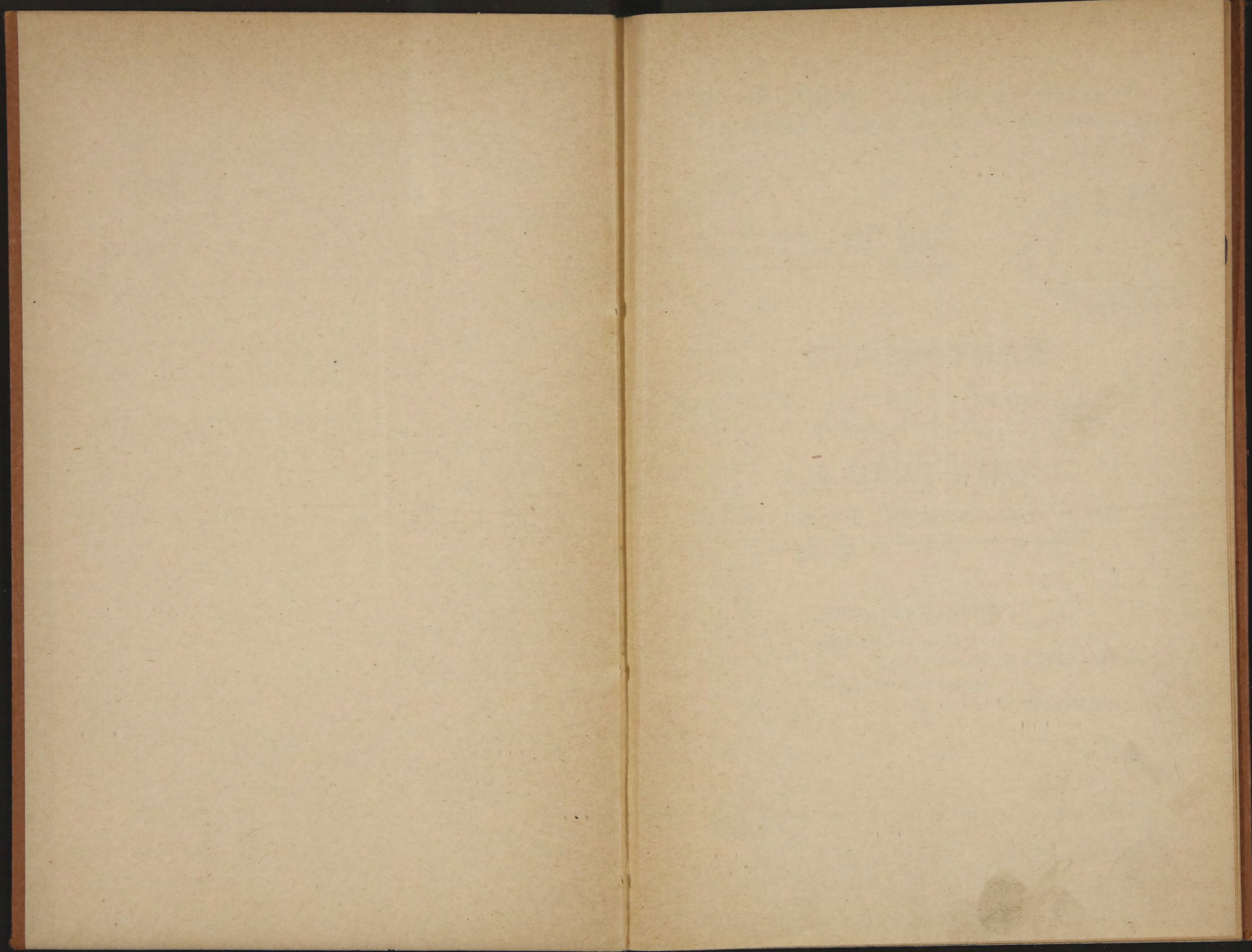
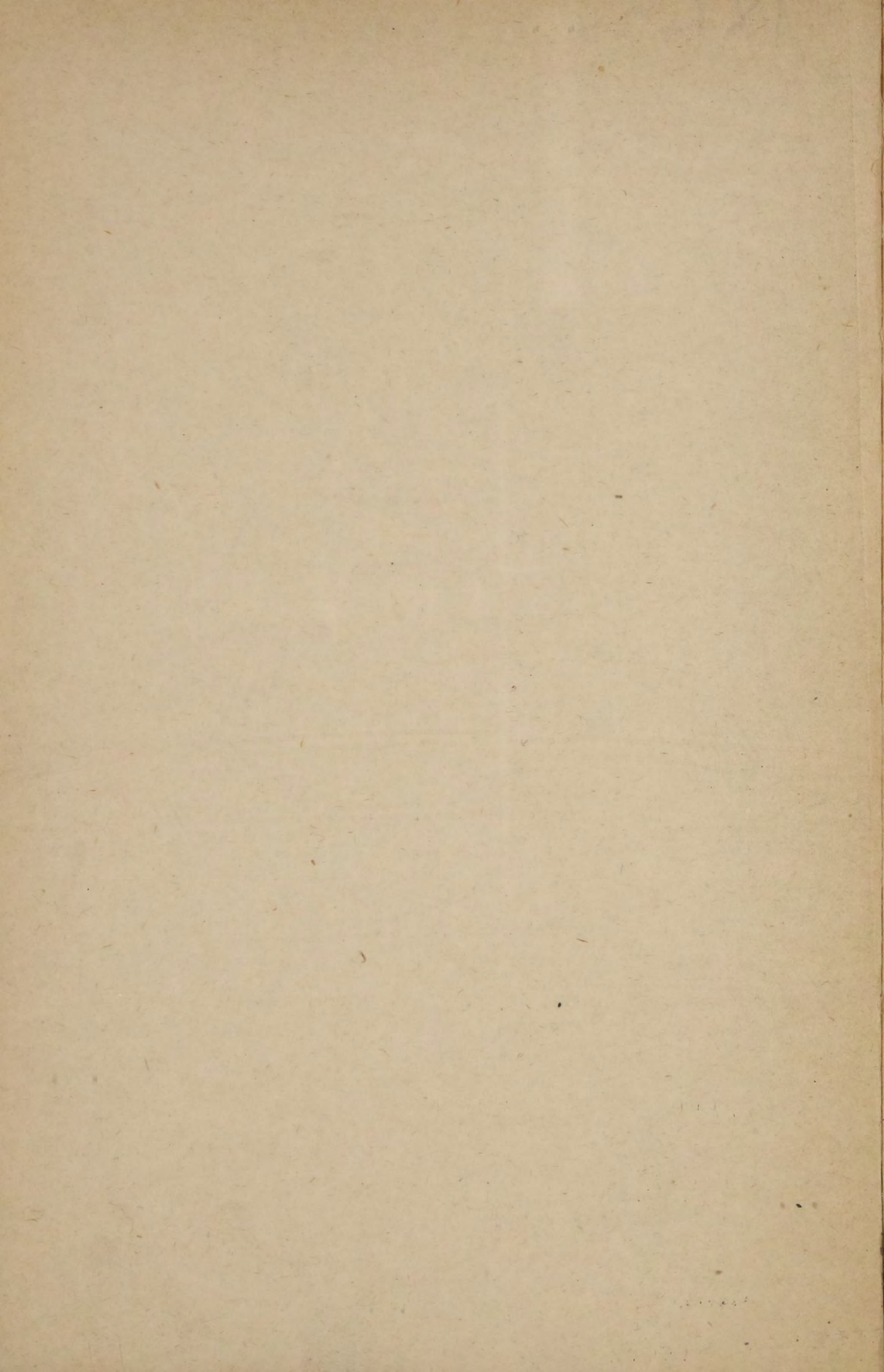


18.633







18633

Статистическое Бюро Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.  
Bureau statistique du Conseil de l'Association minière et métallurgique de  
la Russie méridionale.

~~20486~~

Октября 11-го дня 1901 г.



# СТАТИСТИКА

несчастныхъ случаевъ въ горной и горноза-  
водской промышленности южной Россіи.

# LA STATISTIQUE

des accidents dans l'industrie minière et métallur-  
gique de la Russie méridionale.

1894-1899, 1900

Завѣдующій Статистическимъ Бюро  
горный инженеръ *Н. Ф. фонъ-Дитмаръ.*  
Chef de Bureau Statistique  
Sng. de Min. *N. de Dittmar.*

ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.  
Рыбная улица, домъ № 30-й.  
1901.



издательство ИЗО СССР

20

## Несчастные случаи на каменноугольных

(По даннымъ отчета Начальника Юго-Восточной горной области и по

Группы фирмъ	Число фирмъ	Добыто пудовъ угля и антра- цита	Задолжалось рабочихъ	Несчастныхъ случаевъ			На 1 милл. пудовъ добычи			На	
				Смерть	Увѣче	ВСЕГО	Смерть	Увѣче	ВСЕГО	Смерть	
Область Войска Донского.	I	131	26.674.823	3.649	11	8	19	0,412	0,300	0,712	3,014
	II	14	27.705.305	4.055	6	26	32	0,216	0,938	1,155	1,479
	III	7	39.165.858	4.842	8	27	35	0,204	0,689	0,894	1,652
	IV	7	124.404.525	13.955	30	87	117	0,241	0,699	0,940	2,150
Итого .	159	217.950.511	26.501	55	148	203	0,252	0,679	0,931	2,075	
Горн. область южной Россіи	I	64	14.460.248	6.946	14	23	37	0,968	1,591	2,559	2,015
	II	18	30.761.179	3.281	10	18	28	0,325	0,585	0,910	3,048
	III	15	92.351.551	10.417	37	105	142	0,400	1,137	1,538	3,504
	IV	13	315.716.046	34.614	97	285	382	0,307	0,903	1,210	2,802
	Недобыв.	21	—	661	3	9	12	—	—	—	—
Итого .	135	453.289.024	55.919	161	440	601	0,355	0,971	1,326	2,879	
Въ Донецкомъ бассейнѣ	I	195	41.135.071	10.595	25	31	56	0,607	0,753	1,360	2,360
	II	32	58.466.484	7.336	16	44	60	0,273	0,752	1,025	2,181
	III	22	131.517.409	15.259	45	132	177	0,342	1,003	1,345	2,949
	IV	20	440.120.571	48.569	127	372	499	0,288	0,845	1,133	2,626
	Недобыв.	21	—	661	3	9	12	—	—	—	—
ВСЕГО .	290	671.239.535	82.420	216	588	804	0,322	0,876	1,198	2,620	

Примѣчаніе: При оцѣнкѣ и сравненіи приводимыхъ данныхъ о несчастныхъ случаяхъ при горныхъ и горнозаводскихъ работахъ. Подробныя указанія по этому предніе статистическихъ данныхъ о несчастныхъ случаяхъ не только между отдѣльными странами, но даже между отдѣльными районами одной и той-же страны почти невозможно вследствие крайняго разнообразія въ приемахъ собиранія означенныхъ свѣдѣній.

## копяхъ Донецкаго бассейна въ 1900 г.

(По даннымъ отчетовъ окружныхъ инженеровъ горной области южной Россіи).

1.000 рабочихъ		1 смерть		1 увѣче		1 несчастный слу- чай вообще		Примѣчаніе.
Увѣче	ВСЕГО	На число пудовъ	На число рабочихъ	На число пудовъ	На число рабочихъ	На число пудовъ	На число рабочихъ	
2,192	5,207	2.424.983	331	3.334.353	456	1.403.938	192	I гр.—добыча меньше 1 мил.
6,411	7,890	4.617.550	675	1.065.588	156	865.790	127	II—отъ 1 до 3 мил.
5,576	7,228	4.895.732	605	1.450.587	179	1.119.024	138	III—отъ 3 до 10 мил.
6,233	8,384	4.146.817	465	1.429.937	160	1.063.286	119	IV—свыше 10 мил.
5,584	7,660	3.962.736	482	1.540.206	178	1.073.647	130	
3,311	5,326	1.032.875	496	628.706	302	390.817	188	
5,486	8,534	3.076.117	328	1.708.954	176	1.098.613	117	
10,080	13,584	2.495.987	281	879.538	99	650.363	73	
8,234	11,036	3.254.804	357	1.107.775	121	826.482	91	
—	—	—	—	—	—	—	—	
7,869	10,748	2.815.460	347	1.030.202	127	754.225	93	
2,926	5,286	1.645.403	424	1.326.938	342	734.555	189	
5,998	8,179	3.654.155	458	1.328.784	167	974.441	122	
8,651	11,600	2.922.609	339	996.344	116	743.036	86	
7,662	10,288	3.465.516	382	1.183.120	131	882.005	97	
—	—	—	—	—	—	—	—	
7,134	9,754	3.107.590	382	1.141.564	140	834.875	102	

чаяхъ необходимо имѣть въ виду несовершенства статистики увѣчій и смертныхъ случаевъ помѣщены ниже и въ достаточной степени свидѣтельствуютъ о томъ, что сравненіями, но даже между отдѣльными районами одной и той-же страны почти невозможно

### Несчастные случаи на каменноугольных копяхъ

(Данныя съ 1895 г. по 1899 г. составлены по Сборникамъ статистическихъ свѣдѣній о годы, а за 1899 и 1900 гг. по отчетамъ Начальника Юго-Восточной горной

ГОДЫ	Число пред-пріятіи	Добыто пудовъ угля и антра-цита	Задолжа-лось ра-бочихъ	Несчастныхъ случаевъ			На 1 мил. пуд. до-бычи		
				Смерть	Увѣче	Всего	Смерть	Увѣче	Всего
1895	244	298.310.970	32.522	62	133	195	0,2078	0,4458	0,6536
1896	274	311.763.441	33.212	83	135	218	0,2662	0,4330	0,6992
1897	256	414.730.143	46.174	89	188	277	0,2145	0,4533	0,6679
1898	249	461.882.723	49.827	186	356	542	0,4027	0,7707	1,1734
1899	276	561.490.622	63.833	137	543	680	0,2422	0,9706	1,2128
1900	290	671.239.535	82.420	216	588	804	0,322	0,876	1,198

### Число рабочихъ, пострадавшихъ въ 1899 г. отъ неща-показаніемъ

(По даннымъ отчета Начальника Юго-Восточной горной области и по

ОБЛАСТИ	Задолжалось рабочихъ
Область Войска Донского . . . . .	7.365
Горная область южной Россіи . . . . .	39.655
<b>ИТОГО . . . . .</b>	<b>47.020</b>

### Донецкаго бассейна съ 1895 г. по 1900 г.

горнозаводской промышленности Россіи (изд. Горн. Учен. Ком.) за соответствующіе области и по копіямъ отчетовъ гг. окружн. инжен. горн. обл. Ю. Р.).

На 1000 рабочихъ			1 смерть		1 увѣче		1 несчастный слу-чай вообще	
Смерть	Увѣче	Всего	На число пудовъ	На чис-ло рабо-чихъ	На число пудовъ	На чис-ло рабо-чихъ	На число пудовъ	На чис-ло рабо-чихъ
1,906	4,089	5,995	4.811.467	524	2.242.939	244	1.529.799	166
2,499	4,064	6,563	3.756.186	400	2.309.358	246	1.430.107	152
1,927	4,071	5,999	4.659.889	518	2.206.011	245	1.497.220	166
3,732	7,144	10,877	2.483.240	267	1.297.423	139	852.182	91
2,130	8,537	10,668	4.128.607	469	1.030.258	117	824.508	93
2,620	7,134	9,754	3.107.590	382	1.141.564	140	834.875	102

Таблица 3-я.

### стныхъ случаевъ на доменныхъ заводахъ юга Россіи, съ рода несчастія.

копіямъ отчетовъ окружныхъ инженеровъ горной области южной Россіи).

Число пострадавшихъ			ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ							
Со смертнмъ исходомъ	Поправившихся	ВСЕГО	Отъ обжоговъ		Отъ повреж-денія маши-нами		Отъ паденія и ушиба тя-желыми пред-метами		Другіе случаи	
			Со смерт. исходомъ	Попра-вившихся	Со смерт. исходомъ	Попра-вившихся	Со смерт. исходомъ	Попра-вившихся	Со смерт. исходомъ	Попра-вившихся
10	47	57	3	18	—	5	2	14	5	10
60	502	562	5	77	9	102	23	276	23	47
70	549	619	8	95	9	107	25	290	28	57

**Число рабочихъ, пострадавшихъ въ 1899 г. при несчастныхъ**

(По даннымъ отчета Начальника Юго-Восточной горной области и по

РОДЪ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Задолжалось рабочихъ	Число пострадавшихъ			
		Со смертнымъ исходомъ	Поправившихся	В С Е Г О	
Ископаемый уголь. {	Область Войска Донского . . . . .	20.774	41	109	150
	Горн. область южной Россіи . . . . .	43.059	96	434	530
	Итого . . . . .	63.833	137	543	680
Каменоломни . . . . . Желѣзные рудники. . . . . Марганцовые рудники . . . . . Соляной промыселъ . . . . .	Горная обл. южной Россіи	17.000	40	84	124
		9.178	17	59	76
		1.130	3	1	4
		8.352	—	3	3
Всего на рудничныхъ и промысловыхъ работахъ . . . . .	99.493	197	690	887	

**Всего пострадавшихъ при горныхъ и горнозавод**

(По даннымъ отчета Начальника Юго-Восточной горной области и по

О Б Л А С Т И	
Область Войска Донского {	доменные заводы . . . . .
	рудничныя и промысл. работы . . . . .
Горная область южной Россіи {	доменные заводы. . . . .
	рудничныя и промысл. работы . . . . .
Всего въ Донецкомъ бассейнѣ {	доменные заводы . . . . .
	рудничныя и промысл. работы . . . . .
Всего . . . . .	

\*) Кромѣ того, одинъ смертный случай на солеваренномъ заводѣ.

Таблица 4-я.

**случаяхъ на рудничныхъ и промысловыхъ работахъ Юга Россіи.**

копіямъ отчетовъ окружныхъ инженеровъ горной области южной Россіи).

В Ъ Т О М Ъ Ч И С Л Ъ											
При порохостр. работ. и обращ. со взрывч. матер.			Отъ обвала породы и проч.		Отъ паденія въ выработку		Отъ ушиба тяж. предм., поврежд. маш., обж. и пр.			Отъ дурного воздуха и взрыва газовъ	
Со смерт. исходомъ	Поправившихся	Всего	Со смерт. исходомъ	Поправившихся	Со смерт. исходомъ	Поправившихся	Со смерт. исходомъ	Поправившихся	Всего	Со смерт. исходомъ	Поправившихся
2	7	14	46	4	5	19	51	2	—	—	—
—	25	27	185	14	13	19	208	36	3	—	—
2	32	41	231	18	18	38	259	38	3	—	—
1	11	32	37	3	4	4	32	—	—	—	—
5	9	6	34	5	5	1	11	—	—	—	—
—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—
8	52	81	305	27	27	43	303	38	3	—	—

Таблица 5-я.

**скихъ работахъ южной Россіи въ 1899 году.**

копіямъ отчетовъ окружныхъ инженеровъ горной области южной Россіи).

Задолжалось рабочихъ	Со смертнымъ исходомъ	Поправившихся	В С Е Г О
7.365	10	47	57
20.774	41	109	150
39.655	60	502	562
78.719	156	581	737
47.020	70	549	619
99.493	197	690	887
146.513	267	1.239	1.506 *)

Несчастные случаи при горнозаводскихъ и промысловыхъ  
за 1894 —

(По сборникамъ статистическихъ свѣдѣній о горнозаводской

Родъ промышлен- ности	Районы	1894 г.		
		Общее чи- сло рабо- чихъ	Число пострадав.	
			Смерть	Увѣче
Горные заводы.	I. Южная Россія. . . . .	17.536	14	59
	II. Цар. Польск. . . . .	12.195	11	41
	III. Уралъ . . . . .	141.577	21	1.934
	IV. Центр. Россія. . . . .	29.446	12	3.513
	V. Проч. районы . . . . .	21.024	14	1.852
	Всего въ Россіи . . . . .	221.778	72	7.399
Каменноугольные копи.	I. Южная Россія. . . . .	32.547	88	117
	II. Цар. Польск. . . . .	12.910	38	160
	III. Уралъ . . . . .	2.266	4	6
	IV. Центр. Россія. . . . .	1.833	2	—
	V. Проч. районы . . . . .	1.605	4	14
	Всего въ Россіи . . . . .	51.161	136	297
Рудники желѣзные, марганцовые, мѣд- ные и проч.	I. Южная Россія. . . . .	4.045	5	5
	II. Цар. Польск. . . . .	6.082	6	21
	III. Уралъ . . . . .	24.980	14	158
	IV. Центр. Россія. . . . .	3.831	2	2
	V. Проч. районы . . . . .	7.333	10	3
	Всего въ Россіи . . . . .	46.271	37	189
Прочіе виды горной промышленности.	I. Южная Россія. . . . .	26.868	40	18
	II. Цар. Польск. . . . .	888	2	—
	III. Уралъ . . . . .	55.360	29	109
	IV. Центр. Россія. . . . .	3.159	3	4
	V. Проч. районы . . . . .	60.505	52	215
	Всего въ Россіи . . . . .	146.780	126	346
Всѣ вообще горно- заводскія и промыс- ловыя работы	I. Южная Россія. . . . .	80.996	147	199
	II. Цар. Польск. . . . .	32.075	57	222
	III. Уралъ . . . . .	224.183	68	2.207
	IV. Центр. Россія. . . . .	38.269	19	3.519
	V. Проч. районы . . . . .	80.467	80	2.084
	Всего въ Россіи . . . . .	465.990	371	8.231

работахъ въ Россіи по районамъ и по родамъ промышленности  
1899 гг.

промышленности Россіи, изд. Горнаго Ученаго Комитета).

	1895 г.			1896 г.		
	Общее число рабочихъ	Число пострадавшихъ.		Общее число рабочихъ	Число пострадавшихъ.	
		Смерть	Увѣче		Смерть	Увѣче
	16.706	16	65	15.906	26	101
	13.914	7	68	14.144	6	125
	152.155	49	2.944	159.001	30	3.411
	33.546	8	4.110	35.578	8	3.151
	27.271	13	2.395	25.440	17	1.450
	243.592	93	9.582	250.069	87	8.238
	32.595	62	133	33.212	83	135
	13.142	38	136	13.456	37	105
	2.545	4	11	2.409	—	35
	1.489	1	6	1.535	3	9
	1.444	1	15	1.920	2	11
	51.215	106	301	52.532	125	295
	3.994	4	12	4.449	7	20
	5.829	5	20	5.724	7	26
	25.720	6	157	27.639	15	371
	3.505	6	7	4.224	1	14
	8.843	5	6	5.395	9	12
	47.891	26	202	47.431	39	443
	30.489	32	24	24.820	48	34
	3.564	5	3	4.641	9	1
	51.865	18	92	48.953	20	112
	4.085	5	186	3.225	1	137
	65 650	41	238	61.309	50	236
	155.653	101	543	142.948	128	520
	83.784	114	234	78.387	164	290
	36.449	55	227	37.965	59	257
	232.285	77	3.204	238.002	65	3.929
	42.625	20	4.309	44.562	13	3.311
	103.208	60	2.654	94.064	78	1.709
	498.351	326	10.628	492.980	379	9.496



**Несчастные случаи при горнозаводскихъ и промысловыхъ за 1894 —**

(По сборникамъ статистическихъ свѣдѣній о горнозаводской

Родъ промышлен-ности	Районы	1897 г.		
		Общее число рабочихъ	Число пострадав.	
			Смерть	Увѣчые
Горные заводы.	I. Южная Россія . . . . .	32.901	33	273
	II. Цар. Польск. . . . .	14.316	10	256
	III. Уралъ . . . . .	159.038	25	3 514
	IV. Центр. Россія . . . . .	41.435	12	2.969
	V. Проч. районы . . . . .	35.938	18	1.531
	Всего въ Россіи . . . . .	283.628	98	8.543
Каменноугольные копи.	I. Южная Россія . . . . .	46.179	89	188
	II. Цар. Польск. . . . .	13.283	58	273
	III. Уралъ . . . . .	2.821	2	136
	IV. Центр. Россія . . . . .	1.375	—	1
	V. Проч. районы . . . . .	1.813	2	3
	Всего въ Россіи . . . . .	65.471	151	601
Рудники желѣзные, марганцовые, мѣд-ные и проч.	I. Южная Россія . . . . .	5.462	17	28
	II. Цар. Польск. . . . .	5.480	13	18
	III. Уралъ . . . . .	30.371	19	325
	IV. Центр. Россія . . . . .	2.857	—	32
	V. Проч. районы . . . . .	5.534	4	5
	Всего въ Россіи . . . . .	49.704	53	408
Прочіе виды горной промышленности.	I. Южная Россія . . . . .	26.079	27	50
	II. Цар. Польск. . . . .	4.136	6	7
	III. Уралъ . . . . .	53.403	19	164
	IV. Центр. Россія . . . . .	1.484	3	3
	V. Проч. районы . . . . .	63.996	49	222
	Всего въ Россіи . . . . .	149.098	104	446
Всѣ вообще горнозаводскія и промысловыя работы.	I. Южная Россія . . . . .	110.621	166	539
	II. Цар. Польск. . . . .	37.215	87	554
	III. Уралъ . . . . .	245.633	65	4.139
	IV. Центр. Россія . . . . .	47.151	15	3.005
	V. Проч. районы . . . . .	107.281	73	1.761
	Всего въ Россіи . . . . .	547.901	406	9.998

**работахъ въ Россіи по районамъ и по родамъ промышленности 1899 гг.**

промышленности Россіи, изд. Горнаго Ученаго Комитета).

	1898 г.			1899 г.		
	Общее число рабочихъ	Число пострадавшихъ		Общее число рабочихъ	Число пострадавшихъ	
		Смерть	Увѣчые		Смерть	Увѣчые
Горные заводы.	45.494	69	431	47.020	70	549
	15.595	7	239	Свѣдѣній не имѣется.		
	164.560	38	3.160			
	47.204	18	4.199			
	31.953	16	10.235			
	304.806	148	18.294			
Каменноугольные копи.	49.827	186	356	63.833	137	543
	13.102	64	310	Свѣдѣній не имѣется.		
	3.664	—	41			
	1.755	—	—			
	1.855	1	1			
	70.203	251	708			
Рудники желѣзные, марганцовые, мѣд-ные и проч.	8.833	20	38	10.308	20	60
	6.472	19	28	Свѣдѣній не имѣется.		
	27.305	16	293			
	3.950	4	13			
	4.584	10	20			
	51.144	69	392			
Прочіе виды горной промышленности.	26.294	33	48	25.352	40	87
	5.322	7	5	Свѣдѣній не имѣется.		
	55.510	21	177			
	3.228	2	11			
	76.403	80	399			
	166.757	143	640			
Всѣ вообще горнозаводскія и промысловыя работы.	130.448	308	873	146.513	267	1.239
	40.491	97	582	Свѣдѣній не имѣется.		
	251.039	75	3.671			
	56.137	24	4.223			
	114.795	107	10.655			
	592.910	611	20.004			

Несчастные случаи на каменноугольных копях въ

(По даннымъ „Glückauf“, „Oestr. Zeitschrift f. B. & H. Wesen“, „Zeitschr.

ГОСУДАРСТВА	ГО Д Ы	Добыто угля и антрацита (въ 1000 пуд.)	Задолжалось рабочихъ	Несчастныхъ случаевъ		
				Смерть	Увѣчье	Всего
Пруссія (горные округа Бреславль, Дортмундъ и Бовнь).	1895	4.433.540	272.453	692		
	1896	4.822.560	284.477	733	?	?
	1897	5.143.670	303.370	714	?	?
	1898	5.468.500	324.351	929		
	1899	5.782.000	340.100	795		
Великобританія.	1896	12.107.000	692.566	1025	—	—
	1897	12.536.000	704.545	930	4456	5386
	1898	12.335.000	703.125	900	4073	4973
	1899	13.645.000	729.010	916	4115	5031
	1900	13.960.000	780.052	1012	4177	5189
Бельгія.	1897	1.312.000	120.382	124	201	325
	1898	1.348.000	122.846	172	209	381
	1899	1.338.000	125.258	121	163	284
Австрія.	1896	604.350	55.926	67	249	316
	1897	640.600	58.067	55	303	358
	1898	666.500	60.809	55	377	432
	1899	683.000	62.943	68	390	458
Соед. Штаты антрац. копи (Шт. Пенсильванія).	1895	3.175.000	144.000	422	1075	1497
	1896	2.981.000	150.000	502	1165	1667
	1897	2.911.000	150.000	424	1106	1530
	1898	2.923.000	142.000	411	1134	1545
	1899	3.350.000	140.580	461	1030	1491
	1900	3.175.000	143.826	411	1057	1468
Кам. уг. копи.	1895	2.870.000	85.000	155	419	574
	1896	2.785.000	84.000	179	398	577
	1897	3.027.000	86.000	149	426	575
	1898	3.556.000	88.000	198	458	656
	1899	4.047.000	91.000	258	487	745
	1900	4.393.000	109.018	265	584	849

главнѣйшихъ государствахъ съ 1895 г. по 1900 г.

f. B. & Hüttenvesen im Preuss. Staate“ и „Eng. & Min. Journal“).

На 1 мил. пуд. добычи			На 1000 рабочихъ			1 смерть		1 увѣчье		1 несчастн. случай вообще	
Смерть	Увѣчье	Всего	Смерть	Увѣчье	Всего	На число пудовъ	На число рабочихъ	На число пудовъ	На число рабочихъ	На число пудовъ	На число рабочихъ
0,156			2,540			6.407.000	393				
0,152	?	?	2,577	?	?	6.579.000	388	?	?	?	?
0,139	?	?	2,353	?	?	7.204.000	425	?	?	?	?
0,170			2,864			5.886.000	349				
0,122			2,338			7.148.000	427				
0,085	—	—	1,48	—	—	11.812.000	—	—	—	—	—
0,074	0,355	0,429	1,32	6,32	7,64	13.479.000	757	2.813.000	158	2.327.000	130
0,072	0,330	0,403	1,28	5,79	7,07	13.705.000	781	3.028.000	172	2.480.000	141
0,067	0,301	0,368	1,26	5,64	6,90	14.896.000	793	3.316.000	177	2.712.000	144
0,073	0,299	0,372	1,30	5,35	6,65	13.804.000	777	3.342.000	187	2.690.000	150
0,094	0,153	0,247	1,03	1,67	2,70	10.580.000	970	6.527.000	599	4.037.000	370
0,127	0,155	0,282	1,40	1,70	3,10	7.837.000	714	6.450.000	590	3.538.000	323
0,089	0,122	0,211	0,96	1,30	2,26	11.058.000	1035	8.208.000	768	4.711.000	441
0,111	0,412	0,523	1,198	4,454	5,652	9.020.000	835	2.427.000	225	1.912.000	177
0,085	0,473	0,558	0,948	5,224	6,172	11.647.000	1056	2.114.000	191	1.789.000	162
0,082	0,566	0,648	0,915	6,200	7,105	12.118.000	1105	1.768.000	161	1.543.000	141
0,099	0,571	0,670	1,081	6,200	7,281	10.048.000	925	1.754.000	161	1.491.000	137
0,133	0,338	0,471	2,94	7,46	10,40	7.523.000	341	2.953.000	134	2.121.000	96
0,168	0,388	0,556	3,35	7,76	11,11	5.938.000	298	2.559.000	129	1.788.000	90
0,145	0,380	0,525	2,83	7,37	10,20	6.865.000	354	2.632.000	135	1.902.000	98
0,140	0,388	0,528	2,88	8,01	10,89	7.112.000	345	2.577.000	125	1.892.000	92
0,134	0,307	0,441	3,28	7,32	10,60	7.268.000	305	3.252.000	136	2.247.000	94
0,131	0,333	0,464	2,86	7,35	10,21	7.700.000	350	3.004.000	136	2.163.000	98
0,004	0,146	0,200	1,82	4,93	6,75	18.516.000	548	6.850.000	203	5.000.000	148
0,064	0,143	0,207	2,13	4,74	6,87	15.558.000	469	6.997.000	211	4.827.000	145
0,049	0,141	0,190	1,73	4,95	6,68	20.315.000	577	7.106.000	202	5.264.000	150
0,055	0,129	0,184	2,25	5,20	7,45	17.960.000	444	7.764.000	191	5.421.000	134
0,063	0,120	0,183	2,83	5,35	8,18	15.686.000	353	8.310.000	189	5.432.000	122
0,060	0,133	0,193	2,43	5,36	7,79	16.577.000	411	7.522.000	186	5.174.000	128

**Обзоръ иностранныхъ законодательствъ объ имущественной отвѣт**

Эта таблица взята изъ изд. Департамента Торговли и Мануфактуръ „Иностран рабочими“, стр. 20—21.

Если послѣдствіемъ несчастнаго случая была:	Франція.	Италія.																		
Смерть.	<p>а) Расходы на погребеніе, не болѣе 100 фр.;</p> <p>б) вдовѣ (вдовцу) пожизненная пенсія въ размѣрѣ 20% заработка умершаго.</p> <p>в) дѣтямъ до 16 лѣтъ пенсія въ размѣрѣ:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Полуи-ротамъ.</td> <td>Круглымъ сиротамъ.</td> </tr> <tr> <td>1 ребенку . . .</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>2 дѣтямъ . . .</td> <td>25%</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>3 » . . .</td> <td>35%</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>4 и болѣе . . .</td> <td>40%</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Всѣмъ вмѣстѣ не болѣе . . .</td> <td>40%</td> <td>60%</td> </tr> </table> <p>г) если нѣтъ вдовы (вдовца) и дѣтей, то пенсія находившимся на попеченіи умершаго родственникамъ въ восходящей линіи пожизненно, въ нисходящей до 16 лѣтъ: по 10% съ зараб. умершаго каждому, а въ суммѣ всѣхъ не болѣе 30%.</p>		Полуи-ротамъ.	Круглымъ сиротамъ.	1 ребенку . . .	20%	20%	2 дѣтямъ . . .	25%	40%	3 » . . .	35%	60%	4 и болѣе . . .	40%	60%	Всѣмъ вмѣстѣ не болѣе . . .	40%	60%	<p>а) Нѣтъ;</p> <p>б, в, г) пятерная годовичная заработная плата умершаго наслѣдникамъ по завѣщанію или по закону; если нѣтъ наслѣдниковъ, то эта сумма вносится въ особый благотворительный фондъ.</p>
	Полуи-ротамъ.	Круглымъ сиротамъ.																		
1 ребенку . . .	20%	20%																		
2 дѣтямъ . . .	25%	40%																		
3 » . . .	35%	60%																		
4 и болѣе . . .	40%	60%																		
Всѣмъ вмѣстѣ не болѣе . . .	40%	60%																		
Постоянная потеря трудоспособности:																				
а) полная.	Пожизненная пенсія въ размѣрѣ $\frac{2}{3}$ заработка.	Пятерная годовичная заработная плата, но не болѣе 3,000 лиръ.																		
б) неполная.	Пожизненная пенсія въ размѣрѣ $\frac{1}{2}$ произошедшаго уменьшенія заработка.	Пятерная годовичная сумма части заработной платы, на которую послѣдняя уменьшилась.																		
Временная потеря трудоспособности:																				
а) полная.	<p>Поденное вспомошествованіе въ размѣрѣ <math>\frac{1}{2}</math> заработной платы въ моментъ несч. случая, съ пятого дня послѣ несч. случая.</p>	<p>Поденное вспомошествованіе въ размѣрѣ <math>\frac{1}{2}</math> средней заработной платы, съ шестого дня послѣ несч. случая.</p>																		
б) неполная.		<p>Поденное вспомошествованіе въ размѣрѣ <math>\frac{1}{2}</math> той части заработной платы, на которую она уменьшилась, съ шестого дня послѣ несч. случая.</p>																		

\*) Наслѣдниками въ Англіи считаются по «Акту о смерти отъ несчастнаго родителя, дѣдъ и бабка, вотчимъ и мачиха, дѣти, внуки и внучки, пасынки и падчерицы

**ственности предпринимателей за несчастные случаи съ рабочими.**

ное законодательство объ отвѣтственности предпринимателей за несчастные случаи съ

Данія.	Англія.
<p>а) Расходы на погребеніе не болѣе 50 кронъ;</p> <p>б, в, г) четырехкратная годовичная заработная плата умершаго, но не менѣе 1200 и не болѣе 3,200 кронъ; если осталось одно лицо, находившееся на попеченіи умершаго, вдова или ребенокъ или другое лицо (послѣднему лишь по опредѣленію «Совѣта страхованія»),— то этому лицу; если осталось нѣсколько такихъ лицъ, то та же сумма распределяется между ними и опредѣленію «Совѣта страхованія».</p> <p>Поденное вспомошествованіе въ размѣрѣ 60% заработка за первыя 13 недѣль послѣ несч. случая, но не менѣе 1 и не болѣе 2 кр. въ день, и шестикратная годовичная заработная плата одновременно, но не менѣе 1,800 и не болѣе 4,800 кр.</p> <p>То же вознагражденіе въ размѣрѣ уменьшенномъ пропорціонально уменьшенію трудоспособности.</p> <p>Поденное вспомошествованіе въ размѣрѣ 60% заработной платы, но не менѣе 1 и не болѣе 2 кр., съ 14-той недѣли послѣ несч. случая.</p> <p>То же вспомошествованіе въ размѣрѣ уменьшенномъ пропорціонально уменьшенію трудоспособности.</p>	<p>а) Расходы на погребеніе, не болѣе 10 фун., лишь въ томъ случаѣ, когда послѣ умершаго не осталось никого, имѣющаго право на вознагражденіе;</p> <p>б, в, г) тройная годовичная заработная плата умершаго, но не менѣе 150 и не болѣе 300 фун.: наслѣдникамъ*), находившимся на полномъ попеченіи умершаго, полная сумма, находившимся же на его попеченіи лишь отчасти— пропорціонально уменьшенная по полюбовному соглашенію или рѣшенію третейскаго суда.</p> <p>Недѣльная пенсія за все время нетрудоспособности въ размѣрѣ до 50% средней заработной платы, но не болѣе 1 фунта въ недѣлю.</p>

случай (Актъ лорда Кембеля) 1846 г.» (9 et 10 Vict. ст. 93 ст. ст. 2 и 5): вдова и вдовецъ, въ Шотландіи по обычному праву считаются: вдова и вдовецъ, родители и дѣти.

## Къ вопросу объ опредѣленіи понятій „увѣчье“ и „смерть“ при несчастныхъ случаяхъ съ рабочими.

Значительнымъ препятствіемъ для полного и всесторонняго использованія статистическихъ свѣдѣній о несчастныхъ случаяхъ съ рабочими является недостаточная опредѣленность терминовъ: „увѣчье“ и „смерть“ при несчастныхъ случаяхъ съ рабочими. По этому вопросу интересныя указанія содержатся въ изслѣдованіи А. Кешена „О различныхъ видахъ неспособности къ труду рабочихъ, занятыхъ въ горной промышленности“.

Въ отдѣлѣ 3-мъ этой книги, озаглавленномъ: „Несчастные случаи“, находится нижеслѣдующее разъясненіе:

„Серьезное значеніе, какое имѣютъ несчастные случаи съ рабочими, съ послѣдствіями болѣе или менѣе продолжительной неспособности къ труду, признано повсемѣстно; но только въ тѣхъ государствахъ, гдѣ введено страхованіе отъ несчастныхъ случаевъ, мы находимъ точную по сему предмету статистику, съ указаніемъ какъ причинъ, вызвавшихъ несчастные случаи, такъ и ихъ послѣдствій. Засимъ относительно другихъ странъ только несчастные случаи со смертнымъ исходомъ представляютъ извѣстную степень достовѣрности, тогда какъ регистрація прочихъ несчастныхъ случаевъ подвержена массѣ случайностей, зависящихъ частью отъ несовершенства законодательствъ, частью отъ различнаго пониманія лицами административнаго надзора требованій законовъ. Поэтому сравненію поддаются лишь данныя о смертныхъ несчастныхъ случаяхъ въ разныхъ государствахъ“.

(Стр. 23—24).

Изъ разъясненій, предпосланныхъ А. Кеппенемъ къ приводимымъ имъ таблицамъ, видно, что въ Германіи, гдѣ по закону 1884 года введено всеобщее и обязательное страхованіе рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, въ статистическихъ отчетахъ имперскаго страховаго Бюро принята слѣдующая классификація несчастныхъ случаевъ<sup>1)</sup>.

Подъ понятіемъ: „несчастный случай“ разумѣется несчастный случай, повлекшій за собой неспособность къ труду пострадавшаго въ теченіе болѣе 3-хъ дней; затѣмъ всѣ пострадавшіе раздѣляются на двѣ группы: къ первой изъ нихъ принадлежатъ тѣ, неспособность къ труду которыхъ продолжалась менѣе 13-ти недѣль<sup>2)</sup>, а ко второй тѣ, неспособность къ труду которыхъ продолжалась 13 и болѣе недѣль, и всѣ убитые.

Вторая группа въ свою очередь дѣлится на 4 слѣдующія категоріи:

82292  
„ а) Временно неспособные къ труду, т. е. такіе, болѣзненное состояніе коихъ, вызванное несчастнымъ случаемъ, продолжалось безъ того, чтобы пострадавшій могъ быть признанъ вылѣчившимся вполнѣ, или же быть зачисленнымъ въ одну изъ послѣдующихъ категорій: полуинвалидовъ или полныхъ инвалидов.

б) Частью неспособные къ труду на всегда, т. е. такіе, которые хотя и вылѣчены отъ послѣдствія постигшаго ихъ несчастнаго случая, но съ потерю части ихъ трудоспособности, или такъ называемые полуинвалиды.

---

<sup>1)</sup> Эта система классификаціи несчастныхъ случаевъ принята съ 1888 г., а до сего времени существовала нѣсколько иная. (Яроцкій. Страхованіе рабочихъ. Стр. 771).

<sup>2)</sup> „По закону объ обязательномъ страхованіи отъ болѣзней первыя 13 недѣль всѣ подвергшіеся несчастнымъ случаямъ находятся на попеченіи больничныхъ кассъ и затѣмъ только они поступаютъ подѣ дѣйствіе закона объ обязательномъ страхованіи отъ несчастныхъ случаевъ“. (Кеппенъ. Стр. 25).

с) Вовсе неспособные къ труду на всегда, т. е. такіе, состояніе которыхъ вслѣдствіе постигшаго ихъ несчастнаго случая таково, что они навсегда лишились полной возможности заработка;— это полные инвалиды.

d) Убитые и умершіе отъ несчастныхъ случаевъ“. (Стр. 26).

Относительно Австріи, гдѣ также съ 1887 г. введено общее и обязательное страхованіе рабочихъ, А. Кеппенъ говоритъ слѣдующее:

„Совершенно тождественную съ германскимъ образцомъ статистику несчастныхъ случаевъ въ Австріи мы находимъ только для каменоломень и для горныхъ заводовъ <sup>1)</sup>“.

И далѣе:

„Необходимо пояснить, что австрійская статистика, давая общія цифры задолженныхъ рабочихъ, потомъ переводитъ ихъ по подсчету 300 рабочихъ дней въ году на одного рабочаго, и къ полученному такимъ образомъ числу годовыхъ рабочихъ отнесены всѣ расчеты“. (Стр. 50).

„Считаемъ необходимымъ“, говоритъ далѣе А. Кеппенъ, „пояснить, что слѣдуетъ понимать подъ словомъ „убитые“.

„Въ Германіи, въ отчетахъ имперскаго страховаго управленія по страхованію отъ несчастныхъ случаевъ, въ числѣ рубрикъ, въ коихъ указаны послѣдствія несчастныхъ случаевъ, мы встрѣчаемъ: „смерть“;—слѣдовательно, здѣсь подъ „убитыми“ надо понимать всѣхъ, которые умерли вслѣдствіе полученныхъ ими при несчастномъ случаѣ по-

---

<sup>1)</sup> Разница лишь въ томъ, что ко второй группѣ причисляются пострадавшіе, трудоспособность которыхъ потеряна на время 4 и болѣе недѣль. (Яроцкій. Страхваніе рабочихъ. Стр. 986).

врежденій. Это подтверждается и тѣмъ, что горная корпорація въ своихъ годовыхъ отчетахъ постепенно увеличиваетъ число пострадавшихъ въ предшествовавшіе годы, коихъ постигла смерть, измѣняя тѣмъ сообщенныя въ предыдущіе годы цифры „убитыхъ“.

„Въ Бельгіи подъ словомъ „убитые“ понимаютъ также и умершихъ отъ причиненныхъ имъ увѣчій въ теченіе 30-ти дней, слѣдующихъ за происшедшимъ съ ними несчастнымъ случаемъ.

„Англійская статистика словами: „fatal accident“ (смертный случай) обозначаетъ не только несчастные случаи, при коихъ рабочіе были убиты на мѣстѣ, но вообще всѣ несчастные случаи, жертвы коихъ умерли въ продолженіе одного года и одного дня послѣ происшедшаго съ ними несчастнаго случая.

„Во Франціи... отъ усмотрѣнія мѣстнаго горнаго надзора зависитъ помѣщать въ статистику или только „убитыхъ на мѣстѣ“ или же въ число ихъ помѣщать и такихъ, смерть коихъ произошла отъ несчастнаго случая и о каковой смерти сдѣлалось извѣстно горному надзору.

„Относительно Австріи мы не могли получить свѣдѣній по настоящему вопросу.

„Что касается Россіи, то, сколько намъ извѣстно, не имѣется разъясненій, что именно слѣдуетъ понимать подъ словомъ „убитые“, и точныя свѣдѣнія о всѣхъ потерпѣвшихъ смерть отъ несчастныхъ случаевъ тогда только будутъ получаться болѣе правильныя, когда, наконецъ, будетъ издано распоряженіе о надлежащей регистраціи несчастныхъ случаевъ, каковой вопросъ уже много

лѣтъ находится на разсмотрѣніи высшей горной администраціи“. (Стр. 70—71).

Важно также слѣдующее замѣчаніе, близко касающееся интересующаго насъ вопроса:

«..... достиженіе правильной и точной, вполнѣ однородной, „международной статистики“ въ этомъ случаѣ <sup>1)</sup> представляется рѣшительно невозможнымъ потому уже, что научно правильному сравненію могутъ подлежать только данныя совершенно однородныя, которыхъ для горной промышленности никакая статистика, съ какою бы точностью она ни была бы ведена, дать не въ состояніи. Дѣло въ томъ, что представлялось бы необходимымъ знать не только цифры убитыхъ и общаго числа задолжаемыхъ рабочихъ, но и принять во вниманіе многочисленныя крайне разнородныя условія, могущія вліять на большую или меньшую безопасность горныхъ работъ“.

Далѣе А. Кеппенъ указываетъ на нѣкоторыя условія, вліяющія на большую или меньшую безопасность горныхъ работъ, какъ-то:

„Характеръ залеганія рудныхъ мѣсторожденій, въ связи съ самымъ родомъ добываемыхъ рудъ; .... добыча каменнаго угля изъ мощныхъ или изъ тонкихъ пластовъ, изъ крутопадающихъ или изъ пологихъ..... способы разработки..... свойства добываемаго угля и глубина, съ которой добывается каменный уголь (а также и другія ископаемыя...). Нельзя упускать изъ виду“, говоритъ тутъ-же А. Кеппенъ, „еще вліяніе экономическихъ условій, вызываемыхъ, между прочимъ, такимъ могучимъ факторомъ, какъ промышленная и торговая конкуренція. Напряженная дѣятельность кон-

---

<sup>1)</sup> Въ случаѣ учета убитыхъ.



курирующихъ между собою бассейновъ одного и того же государства, или же различныхъ государствъ, неизбѣжно вызываетъ стремленіе къ увеличенію производительности и къ удешевленію добываемыхъ продуктовъ; увеличивается на копякъ контингентъ рабочихъ, въ число коихъ попадаютъ вовсе неопытные; является стремленіе увеличить абсолютную производительность каждаго рабочаго при помощи механическихъ приспособленій и т. д. и т. д.—все это вліяетъ на количество несчастныхъ случаевъ“. (Стр. 90—91).

---

Въ заключеніе необходимо упомянуть о той системѣ разработки и сводки статистическихъ свѣдѣній о несчастныхъ случаяхъ на фабрикахъ, которая рекомендована у насъ Департаментомъ Торговли и Мануфактуръ. Въ циркулярѣ Департамента Торговли и Мануфактуръ чинамъ фабричной инспекціи и губернскимъ (областнымъ) механикамъ отъ 7-го іюня 1895 г. за № 11447 говорится:

„Послѣдствія несчастныхъ случаевъ могутъ быть классифицированы, по примѣру германской статистики, въ слѣдующія группы:

I. Смерть.

II. Постоянная неспособность къ труду:

а) Полная, а именно: потеря зрѣнія, потеря способности владѣть двумя и болѣе конечностями (ногами или руками, или ногою и рукою) и всякій неизлѣчимый недугъ, лишаящій потерпѣвшаго возможности работать и снискивать себѣ пропитаніе.

б) Частичная, а именно: 1) потеря одной ноги; 2) потеря одной руки; 3) потеря способности владѣть одною рукою, указательнымъ или среднимъ пальцемъ; 4) потеря, переломъ или искривленіе одной ноги; 5) переломъ или ригидность (непод-

вижность сочлененій) обѣихъ рукъ; 6) потеря одного глаза; 7) потеря (одновременно) трехъ другихъ (см. п. 3) пальцевъ правой руки; 8) потеря большого пальца правой руки или способности владѣть имъ; 9) потеря безымяннаго пальца и мизинца на одной рукѣ; 10) потеря указательнаго пальца правой руки; 11) переломъ или ригидность (неподвижность сочлененій) одной руки, потеря средняго или безымяннаго пальца на одной рукѣ или одного изъ послѣднихъ пальцевъ; 12) прочія тѣлесныя поврежденія.

III. Временная неспособность къ труду въ теченіе:

менѣе недѣли,  
отъ 1 до 4 недѣль,  
отъ 4 до 13 недѣль,  
болѣе 13 недѣль.

IV. Отравленія, вызванныя ядовитыми веществами, газами, испареніями, пылью и пр.“

