

Золото и платина.

(Таблица XXXI).

Свѣдѣнія о добычѣ золота и платины заимствованы изъ того же источника—„Обзоръ“ Горн. Учен. Комитета, за 1910 г.—изъ послѣдняго отчета Горн. Департамента и за 1911 г.—изъ журнала „Золото и Платина“, изд. Рус. Общ. Золотопромышленниковъ.

По даннымъ Горнаго Ученаго Комитета, учетъ шлиховаго золота производится на основаніи шнуровыхъ золотописныхъ книгъ, выдаваемыхъ правительствомъ на каждый приискъ, но зарегистрированное такимъ образомъ золото не представляетъ собою дѣйствительной его добычи, такъ какъ значительная часть добытаго золота ускользаетъ отъ регистраціи и поступаетъ въ золотосплавочныя лабораторіи подъ видомъ вольноприносительскаго. Поэтому необходимъ учетъ шлиховаго золота, поступившаго къ сплаву въ лабораторіи. Къ сожалѣнію, регистрація шлиховаго золота ведется только на казенныхъ лабораторіяхъ; лабораторіи частныхъ банковъ показываютъ только количества чистаго золота, полученнаго ими изъ шлиховаго, и послѣднее опредѣляется для нихъ приблизительно. Такъ въ 1909 г. на 1.521 приискѣ было добыто 2.369 п. 28 ф. шлиховаго золота, а поступило въ золотосплавочныя лабораторіи 3.467 п. 15 ф., въ т. ч. въ казенныя—2.363 п. 30 ф. и въ частныя 1.103 п. 25 ф. (послѣдняя цифра вычислена приблизительно на основаніи данныхъ о полученіи химически чистаго золота въ нихъ). Добытое на приискахъ золото 2.369 п. 28 ф. было получено при промывкѣ 1.668 милл. пуд. золотосодержащихъ песковъ и рудъ и распредѣлялось такъ: розсыпное—1.906 п. 4 ф., жильное—318 п. 18 ф. и химическое (полученное путемъ хлоризаціи и цианациі) 145 п. 6 ф.. Въ 1910 г., по даннымъ отчета Горнаго Департамента, на приискахъ было добыто шлиховаго золота 2.647 п. 33 ф. (противъ 2.398 п. 27 ф. ¹⁾ въ 1907 г.), въ т. числѣ розсыпи—2.117 п. 33 ф., жильн.—370 п. 32 ф. и химич.—159 п. 8 ф.. Число шлиховаго золота, добытаго на промыслахъ, увеличилось съ 1885 г. (2.015 п. 7¹/₂ ф.) на 632 п. 25¹/₂ ф.

Поступило къ сплаву въ лабораторіи, по даннымъ Горнаго Деп., шлиховаго золота 3.885 п. 23 ф., въ т. ч. 2.540 п. 9 ф. въ казенныя и 1.345 п. 14 ф. въ лабораторіи частныхъ банковъ. Въ 1911 г

¹⁾ По даннымъ Горн. Учен. Ком. цифра другая—2.369 п. 28 ф.

по даннымъ журнала „Золото и Платина“ (№ 21) поступило шлихового золота въ лабораторіи:

	1911	1910
Ураль	615 п. 32 ф.	641 п. 34 ф.
Зап. Сибирь	429 „ 36 „	415 „ 34 „
Вост. Сибирь	2.538 „ 21 „	2.827 „ 35 „
<u>Всего 1)</u>	<u>3.583 п. 9 ф.</u>	<u>3.885 п. 23 ф.</u>

Въ казенныя золотосплавочныя лабораторіи поступило въ 1911 г.—2.457 п. 13 фун., въ частныя—1.125 п. 36 ф., т. е. значительно меньше, чѣмъ въ 1910 г. За 10 мѣс. 1912 г. въ казенныя лабораторіи получено къ сплаву шлихового золота—2.099 п. 29 ф. 62 зол.

Химически чистаго золота было получено въ Россіи:

1885	1.717 п. 32 ф.
1890	2.155 „ 27 „
1895	2.223 „ 1 „
1900	2.055 „ 19 „
1905	2.053 „ 14 „

Въ 1909 г. было получено химич. чистаго золота 2.974 п. 12 ф., въ т. ч. на казенныхъ лабораторіяхъ—2.047 п. 34 ф., на частныхъ—926 п. 18 ф.; въ 1910 г.—3.268 п. 23 ф., на казенныхъ—2.182 п. 22 ф. и на частныхъ—1.086 п. 1 ф.

Золота въ издѣльяхъ всякаго рода было ввезено въ Россію въ 1911 г. 3.260 фунт. на сумму 1.262 т. р. (не считая ввоза золота въ тонкихъ листахъ).

Платина добывается въ Россіи исключительно на Уралѣ, въ Пермской губерніи. Добыча сырой платины въ Россіи за періодъ 1885—1905 г.г. была слѣдующая:

1885	158 п. 8 ф.
1890	173 „ 26 „
1895	269 „ 20 „
1900	310 „ 28 „
1905	319 „ 32 „

По даннымъ Горнаго Департамента добыча платины составила въ 1910 г. 334 п. 24 ф. противъ 312 п. 21 ф. въ 1909 г.

Въ 1911 г. добыча платины составила около 355 пуд.

Добываемая въ Россіи платина почти вся вывозится изъ Россіи, преимущественно во Францію. Въ Россіи въ 1909 г. на Тентелевскомъ химическомъ заводѣ въ Петербургѣ было обработано сырой платины 2 п. 3 ф. 73 зол. и получено чистой платины 1 п. 29 ф. 10 зол.

Вывозъ платины изъ Россіи за періодъ 1895—1911 г. равнялся:

1) Въ 1894 г. было представлено къ сплаву въ золотосплавочныя лабораторіи шлихового золота 2.612 п. 12 ф.

1895	269 пуд.	1906	387 пуд.
1900	90 "	1907	298 "
1901	136 "	1908	334 "
1902	77 "	1909	493 "
1903	117 "	1910	518 "
1904	175 "	1911	420 "
1905	117 "		

Въ 1911 г. было вывезено сырой платины 420 пуд. на сумму 15.344 тыс. руб., въ т. ч. во Францію 320 п. и въ Германію 98 п.; въ 1910 г. изъ 519 п. въ Германію 192 и Францію 288 п. и въ 1909 г. изъ 493 п. въ Германію—232 п. и во Францію 242 п.

Было ввезено въ Россію платины въ полосахъ, проволока и въ издѣляхъ всякаго рода въ 1911 г. 327 фунт. на сумму 352 т. р.

Добыча *осмистаго иридия* падаетъ. Въ 1910 г. его было добыто въ Оренбургской и Пермской губерніяхъ 1 ф. 15 зол., въ 1909 г. 4 фунт. 29 зол., а въ 1894 г.—11 фунт.

Цѣна на платиновую руду 83% въ Екатеринбургѣ въ руб. за золотникъ:

1908	4 р. 34 к.
1909	5 > 21 >
1910	7 > 22 >
1911	9 > 45 >

ТАБЛИЦА XXXI. Добыча золота и платины.

T. XXXI. Or et platine.

НАЗВАНІЕ МЕТАЛЛА	1906	1907	1908	1909	1910
А. Шликовое золото. *)					
Число присковъ	1.509	1.469	1.524	1.521	1.647
Число рабочихъ	70.649	71.239	81.235	85.021	—
Всего добыто (пудовъ)	1.871,3	1.874,6	2.131,9	2.369,7	2.647,8
Въ т. ч. на Уралѣ	470,3	431,9	441,2	504,2	552,1
% къ общей добычѣ	25,1	23,0	20,6	21,3	20,9
въ Азіатской Россіи	1.401,2	1.443,6	1.690,7	1.865,5	2.095,7
% къ общей добычѣ	74,9	77,0	79,4	78,7	79,1
Въ томъ числѣ:					
Б. Жильное и химическое. *)					
Всего добыто (пудовъ)	262,9	279,5	274,2	463,6	520,8
въ т. ч. на Уралѣ	177,9	195,7	261,7	325,3	363,0
% къ общей добычѣ	67,7	70,1	69,9	70,2	69,7
въ Азіатской Россіи	85,9	83,8	112,5	138,0	157,9
% къ общей добычѣ	32,3	29,9	30,1	29,8	30,3
Поступило въ лабораторіи шлх. зол. (пуд.)	2.609,9	2.655,1	3.053,1	3.467,4	3.885,6
Получено химически-чистаго зо- лота	2.244,8	2.304,3	2.585,8	2.974,3	—
В. Платина.					
Число присковъ	157	157	158	154	—
Всего добыто (пуд.)	352,7	329,6	299,6	312,5	334,6
Въ т. ч. на Уралѣ	352,7	329,6	299,6	312,5	334,6
% къ общей добычѣ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Число рабочихъ (по зол. и плат.)	3.292	787	555	864	—

*) Безъ Финляндіи.

За пятнадцать лѣтъ, предшествовавшихъ періоду, представленному выше въ табл. XXXI, добыча золота и платины выражалась слѣдующими цифрами (пуды):

Годы.	Всего золота.				Въ т. ч. золото жильное и химич.			Платина.
	Ураль.	Зап. Сибирь.	Вост. Сибирь.	Итого.	Ураль.	Сибирь.	Итого.	
1885	531,0	134,9	1.349,3	2.015,2	91,2	18,9	110,1	158,2
1890	642,5	161,0	1.599,0	2.402,0	153,1	23,9	177,0	173,9
1891	705,0	170,7	1.510,0	2.385,7	126,0	19,5	145,5	258,6
1892	751,1	171,9	1.701,8	2.624,8	153,5	20,2	173,7	279,2
1893	734,7	151,4	1.852,5	2.738,6	161,1	20,0	183,1	311,3
1894	649,0	170,7	1.801,5	2.621,2	155,2	21,4	176,6	318,0
1895	594,3	162,4	1.752,4	2.509,2	176,7	22,7	199,2	269,5
1896	584,1	171,9	1.515,2	2.271,3	161,0	14,4	175,4	301,0
1897	621,4	176,4	1.533,9	2.331,7	158,9	15,3	174,2	342,0
1898	611,9	167,4	1.591,1	2.370,4	154,9	12,7	167,6	367,3
1899	641,5	174,3	1.562,0	2.377,8	167,0	17,8	184,8	364,3
1900	539,6	161,3	1.666,5	2.367,4	168,8	29,4	198,2	310,7
1901	553,7	170,1	1.665,5	2.389,4	172,7	59,2	231,9	339,0
1902	535,0	117,7	1.475,7	2.128,4	194,5	59,7	254,2	374,5
1903	503,8	111,2	1.504,5	2.119,5	224,1	82,0	306,1	366,9
1904	519,3	123,0	1.430,7	2.073,0	254,3	96,4	351,2	306,3
1905	493,1	114,3	1.254,9	1.862,3	272,5	81,0	353,5	319,8