

Таблица XIV.

Tafel XIV.	
1. Самородок платины с зернисто-параллельным строением, почти неокатанный. Внешн. Вес 12 ф. 46 з. 56 д. Из Н.-Таг. р. В. (Бисерка). (Хранится в Музее Горн. Института.)	1. Platinklumpen mit kristallin-körniger Struktur, fast nicht abgerollt. Natürliche Größe. Gewicht 12 Pf. 46 S. 56 D. Aus den Nischen-Tagilischen Gebieten (ausgewählt im Museum des Berg-Institutes).
2. Гипсовый отпечаток из Музея Горн. Инст. с самородка платины—вершако по величине—всего 23 ф. 45½ з., выделанный в 1843 г. Сигнализ. из Н.-Таг. р. В. (Бисерка). Вс. ¼ ве. вагман.	2. Gipsabdruck (aus dem Museum des Berg-Institutes) von einem Platinklumpen—den gesetzen—23 Pf. 45½ S. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete, im Nischen-Tagilischen Gebiete. ¼ v. der natürlichen Größe.
3. Самородок платины в 10 ф. 6 з. 56 д. из Н.-Таг. р. В. 7½ ваг. величины. (Музей Г. И.).	3. Platinklumpen von 10 Pf. 6 S. 56 D. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. 7½ v. der natürlichen Größe. (Museum des Berg-Institutes).
4. Самородок платины в 10 ф. 54 з. найден в 1827 г. из Н.-Таг. р. Сигнализ. Из 7½ ве. вагман. (Музей Г. И.).	4. Platinklumpen von 10 Pf. 54 S. Gefunden 1827 in den Nischen-Tagilischen Gebieten. 7½ v. der natürlichen Größe. (Museum des Berg-Institutes).
5. Самородок платины в 83 з. с. с. р. Сухох. Веская в Н.-Таг. р. Вн. вагман. (Музей Г. И.).	5. Platinklumpen von 83 S. von Flusschen Suhoi-Weski im Nischen-Tagilischen Gebiete. (Museum des Berg-Institutes). 7½ v. der natürlichen Größe.
6. Самородок платины в 3 ф. 9 з. из Н.-Таг. р. В. ½ ваг. величины.	6. Platinklumpen von 3 Pf. 9 S. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. ½ v. der natürlichen Größe.
7. Самородок платины в 1 ф. 82 з. из Н.-Таг. р. В. ½ ваг. величины. (Музей Горн. Инст.).	7. Platinklumpen von 1 Pf. 82 S. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. ½ v. der natürlichen Größe. (Museum des Berg-Institutes).
8. Самородок платины в 1 ф. 68 з. 48 д. из Н.-Таг. р. В. 5½ ваг. величины. (Музей Г. И.).	8. Platinklumpen von 1 Pf. 68 S. 48 D. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. 5½ v. der natürlichen Größe. (Museum des Berg-Institutes).

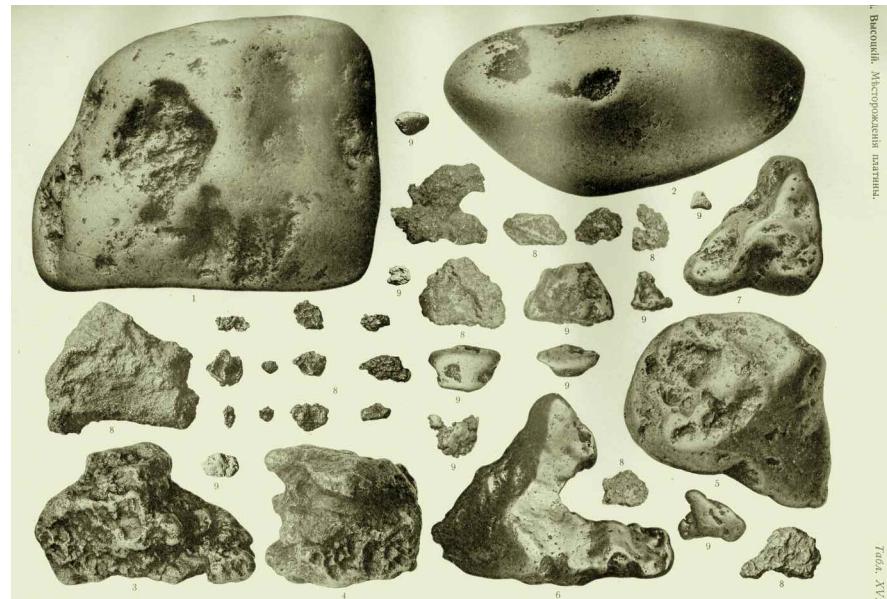
Рис. 3. Описание и изображения крупных платиновых самородков, опубликованных в табл. XIV (Высоцкий, 1925). Самородки # 3 и 7 этой таблицы сейчас хранятся в Алмазном Фонде РФ (# 9 и 7 соответственно).



Таблица XV.

Tafel XV.	
1. Самородок платины—второй по величине—всего 20 ф. 49 з. 48 д., найден в 1804 г. на реке бер. р. Иса в Европейской даче. Вн. вагман.	1. Platinklumpen—zweiter der Größe nach—von 20 Pf. 49 S. 48 D., gefunden 1804 am linken Ufer des Flusses Isa im Bergrevier Biserik. Natürliche Größe.
2. Самородок платины в 9 ф. 49 з. найден в Европейской даче. Вн. вагман.	2. Platinklumpen von 9 Pf. 49 S., zusammen mit dem vorstehenden gefunden. Natürliche Größe.
3. Самородок платины в 5 ф. 61 з. с. с. р. М. Позап. Вс. ½ ваг. величины.	3. Platinklumpen von 5 Pf. 61 S. von Fluss Kl. Polap im Bergrevier Biserik. ½ natürliche Größe.
4. Самородок платины в 4 ф. 74 з. с. с. р. М. Позап. Вс. ½ ваг. величины.	4. Platinklumpen von 4 Pf. 74 S. von Fluss Kl. Polap. ½ der natürlichen Größe.
5. Самородок платины в 9 ф. 69 з. 24 д. из Н.-Таг. р. В. ½ ваг. величины.	5. Platinklumpen von 9 Pf. 69 S. 24 D. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. ½ der natürlichen Größe. (Museum des Berg-Institutes).
6. Самородок платины в 11 ф. 61 з. из Н.-Таг. р. В. ½ ваг. величины.	6. Platinklumpen von 11 Pf. 61 S. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. ½ der natürlichen Größe.
7. Самородок платины в 7 ф. 31 з. из Н.-Таг. р. В. ½ ваг. величины.	7. Platinklumpen von 7 Pf. 31 S. aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. ½ der natürlichen Größe.
8. Самородок платины из Европейской даче. Вн. вагман.	8. Platinklumpen aus dem Bergrevier Biserik. In sattlicher Größe.
9. Самородок платины с. р. Иса из Н.-Тагилской дачи. Вн. ваг. величины.	9. Platinklumpen von Flusse Isa aus dem Nischen-Tagilischen Gebiete. In natürlicher Größe.

Рис. 4. Описание и изображения крупных платиновых самородков, опубликованных в табл. XV (Высоцкий, 1925). Самородки # 3, 4, 5, 6, 6 этой таблицы сейчас хранятся в Алмазном Фонде РФ (#18, 10, 6, 12 соответственно).



брожения самородков ## 7, 9 (табл. XIV, рис. 3) и ## 3, 6, 10, 12 (табл. XV, рис. 4) (Высоцкий, 1925).

Известный исследователь платины и других металлов платиновой группы (МПГ), профессор Московского института цветных металлов и золота О.Е. Звягинцев в одном из своих трудов упомянул вообще невероятные гиганты среди платиновых самородков: «...наибольшие самородки платины весили более 80 (?) кг (Урал, Нижний Тагил)». (Звягинцев, 1933). При этом он не указал ни даты, ни веса, ни конкретного или приблизительного места находки*. К сожалению, никаких сведений о судьбах этих самородков тоже пока не обнаружено.

Таким образом, можно утверждать, что в Алмазном фонде Российской Федерации в настоящее время находится самый крупный из сохранившихся платиновых самородков — «Уральский Великан», наша гордость.

* — Данные представляются сомнительными. — Прим. ред.

Поиски месторождений платины не ограничились Нижнетагильским горным округом. Платину искали и находили к северу от него вдоль Уральского хребта (вплоть до северной границы современной Свердловской области) в районах выходов ультраосновных пород. Открыто было много месторождений. Подробные сводки о них приведены у Н.К. Высоцкого (1913) и А.Г. Бетехтина (1935). Оба автора указывают на незначительные размеры частиц самородной платины. Только два месторождения отличались находками крупных самородков. Два самородка (## **10** и **18**) из Мало-Покровского прииска вблизи Бисерского завода (россыпи в устье реки Кырмы, левого притока реки Койвы) и восемь самородков (## **1, 3, 4, 11, 12, 15, 16, 17**) из Растёсской дачи, что находилась вблизи от горы Косьвинский Камень (россыпи в верховьях реки Мал. Косьвы, правого притока в верхнем течении реки Большой Косьвы).

Самородок # 10 (масса 2 262.2 г, размеры 81 x 72 x 63 мм, фото 9) полуокатанный. Форма комковидная, угловатая, слегка удлинённая. На одном торце самородка присутствуют четыре сглаженных пирамидальных выступа, напоминающие корни зуба. Противоположный торец относительно закруглён. Боковые стороны осложнены сглаженными хребтовидными выступами различной длины и ориентировки. Поверхность сглаженная неровная, грубо рельефная, с жёлбообразными и раковистыми углублениями (размеры от 5 x 3 до 60 x 30 мм, глубина от 1 до 25 мм), местами плоско-ямчатая, пористая.

Самородок # 18 (масса 1 951.4 г, размеры 100 x 72 x 59 мм, фото 10) полуокатанный. Форма комковидно-удлинённая, угловатая, с мелко извилистыми очертаниями, с множественными сглаженными хребтовидными выступами. Поверхность ракови-

Фото 9. Самородок платины.
8.1 x 7.2 x 6.3 см, масса 2 262.2 г.
Алмазный фонд РФ № 10.

