



116013 657107

№ 492

от 30.08.2024



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

## ПРИКАЗ

г. МОСКВА

30.08.2024

№ 492

**О внесении изменений в приказ Федерального агентства по недропользованию от 27.08.2024 № 485 «Об утверждении Перечня участков недр, предлагаемых в 2024 году для разведки и добычи полезных ископаемых, для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии»**

В целях уточнения сведений об участках недр, включенных в Перечень участков недр, предлагаемых в 2024 году для разведки и добычи полезных ископаемых, для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, утвержденный приказом Федерального агентства по недропользованию от 27.08.2024 № 485 «Об утверждении Перечня участков недр, предлагаемых в 2024 году для разведки и добычи полезных ископаемых, для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии», руководствуясь пунктом 2 части второй статьи 16 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», п р и к а з ы в а ю:

1. Приложение к приказу Федерального агентства по недропользованию от 27.08.2024 № 486 «Об утверждении Перечня участков недр, предлагаемых в 2024 году для разведки и добычи полезных ископаемых, для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии», изложить в редакции согласно приложению к настоящему Приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федерального агентства по недропользованию А.А. Гермаханова.

Руководитель

Е.И. Петров

Приказ подготовлен Управлением геологии твердых полезных ископаемых  
Федерального агентства по недропользованию.

Рассылка: 1 экз. в дело (оригинал)  
А.А. Гермаханов - 1 экз. (копия)  
Д.Н. Данилин - 1 экз. (копия)  
А.В. Руднев - 1 экз. (копия)  
Д.Д. Жуков - 1 экз. (копия)  
Сибнедра - 1 экз. (копия)  
Центрсибнедра - 1 экз. (копия)  
Дальнедра - 1 экз. (копия)  
Уралнедра - 1 экз. (копия)  
Кавказнедра - 1 экз. (копия)  
Севзапнедра - 1 экз. (копия)  
Якутнедра - 1 экз. (копия)  
Приволжскнедра - 1 экз. (копия)

Козырка О.И..  
(499) 254 11 11 (11-19)



**Перечень участков недр, предлагаемых в 2024 году для разведки и добычи полезных ископаемых,  
для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии  
(Изменение № 1 в Дополнение № 26)**

(протокол от 26.08.2024 № АГ-03-66/30-ПУ)

группа полезных ископаемых: **твердые полезные ископаемые**

№ п/п	Вид полезного ископаемого	Наименование участка недр (месторождение, перспективная площадь, горизонт и т.д.) местоположение (район)	Общая площадь, кв.км. (S)								запасы и прогнозные ресурсы (с указанием категории) (ед. изм.)	Протокол экспертизы запасов или прогнозных ресурсов (экспертный орган, номер, дата)	Вид пользования недрами	Форма предоставления участка недр в пользование	Планируемые сроки проведения аукциона, полномочия по проведению аукциона
			Географические координаты крайних точек участка недр (ГСК-2011)												
			S	с.ш.				в.д.							
№ точ.	град.	мин.		сек.	град.	мин.	сек.	сек.							
1	2	3	4								5	6	7	8	9
<b>Кабардино-Балкарская Республика</b>															
1	золото из коренных (рудных) месторождений, серебро из коренных (рудных) месторождений, полевошпатовое сырье (аплит)	западный фланг Джуаргенской площади  местоположение: МР Эльбрусский	6,96	1	43	25	05,710	42	50	33,270	серебро Ресурсы: P <sub>1</sub> - 120,9 т P <sub>2</sub> - 58,7 т золото Ресурсы: P <sub>1</sub> - 12 200 кг P <sub>2</sub> - 1 225 кг полевошпатовое сырье запасы: C <sub>1</sub> - 177,8 тыс. т C <sub>2</sub> - 273,1 тыс. т	ТКЗ №2, от 22.04.2003  ФГБУ ЦНИГРИ, №24 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Кавказнедра
2	43	24		23,680	42	50	47,140								
3	43	23		55,740	42	50	15,890								
4	43	23		51,150	42	50	23,850								
5	43	23		36,670	42	50	09,370								
6	43	23		46,700	42	48	47,270								
7	43	24		10,700	42	48	16,270								
8	43	24		48,710	42	48	09,270								
<b>Красноярский край</b>															
2	магнетиты	Кардаканское месторождение  местоположение: Мотыгинский район	3,21	1	59	16	34,567	95	07	05,783	запасы: C <sub>1</sub> - 41100 тыс. т ресурсы: P <sub>2</sub> - 125 700 тыс. т	ВКЗ, №7902 от 20.01.1953	разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
2	59	16		42,796	95	08	11,489								
3	59	15		16,481	95	09	10,845								
4	59	15		05,896	95	07	59,167								
3	золото из коренных (рудных) месторождений, золото из	Торганокская площадь  местоположение: Курагинский и	45,42	1	54	41	36,007	92	54	28,045	золото рудное ресурсы: P <sub>3</sub> - 30 000 кг золото россыпное	УС ФГБУ ЦНИГРИ, №28 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
2	54	42		15,828	92	55	53,948								
3	54	44		28,332	92	58	47,413								
4	54	44		10,272	93	01	37,280								

1	2	3	4							5	6	7	8	9		
	россыпных месторождений	Идринский районы		5	54	43	55,641	93	01	36,710	ресурсы: P <sub>1</sub> - 4,8 кг P <sub>2</sub> - 249 кг					
				6	54	43	32,681	93	01	58,261						
				7	54	43	28,581	93	02	34,262						
				8	54	43	24,381	93	02	36,582						
				9	54	43	14,121	93	02	09,391						
				10	54	42	53,920	93	02	15,222						
				11	54	42	47,670	93	02	59,404						
				12	54	42	44,550	93	03	02,494						
				13	54	42	41,960	93	02	13,832						
				14	54	42	21,539	93	02	15,742						
				15	54	42	22,610	93	03	21,395						
				16	54	42	04,269	93	04	02,467						
				17	54	41	20,358	93	03	57,437						
				18	54	40	55,258	93	04	10,978						
				19	54	40	06,786	93	01	24,082						
				20	54	40	47,547	92	59	00,936						
				21	54	40	12,346	92	58	55,986						
				22	54	40	08,596	92	58	37,755						
				23	54	41	15,777	92	58	08,023						
				24	54	41	28,637	92	57	18,581						
				25	54	41	18,817	92	56	35,940						
				26	54	41	37,357	92	56	07,549						
				27	54	41	49,327	92	56	44,320						
				28	54	42	04,148	92	56	13,428						
				29	54	41	23,697	92	55	03,436						
4	золото из коренных (рудных) месторождений серебро из коренных (рудных) месторождений	Ивановский  местоположение: Курагинский район	3,08	1	54	22	32,727	93	34	38,556		золото запасы: С <sub>2</sub> - 1553 кг ресурсы P <sub>1</sub> - 1 350 кг P <sub>2</sub> - 2 000 кг серебро ресурсы P <sub>1</sub> - 1,35 т	ТКЗ, №246 от 28.12.1979 УС ФГБУ ЦНИГРИ, №25 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
			2	54	22	30,030	93	35	42,512							
			3	54	22	22,250	93	35	45,192							
			4	54	22	09,945	93	35	45,126							
			5	54	22	07,178	93	36	42,368							
			6	54	21	59,269	93	36	52,557							
			7	54	21	39,239	93	36	02,643							
			8	54	21	34,438	93	34	22,110							
5	хризолит (кристаллосырьё), хризолит (сырьё для огранки) флогопит	Кугдинское месторождение  местоположение: Таймырский Долгано-Ненецкий	14,49	1	70	43	56,856	103	26	31,347	хризолит (кристаллосырьё), запасы С <sub>2</sub> - 23 059,6 кг С <sub>2заб</sub> - 2 409,3 кг ресурсы	ЦКЗ, № 25, 1979 г. ЦКЗ, № 20, 1981 г. ЦКЗ, № 20/зап, 1981 г.  НТС ФГБУ ВИМС,	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра	
			2	70	42	35,107	103	30	59,925							
			3	70	41	16,394	103	30	56,730							
			4	70	40	52,399	103	29	28,264							
			5	70	40	52,735	103	28	34,390							
			6	70	41	03,957	103	27	27,879							

1	2	3	4							5	6	7	8	9	
			7	70	43	05,620	103	24	02,945						
		муниципальный								Р <sub>2</sub> – 900 кг хризолит (сырьё для огранки), запасы С <sub>2</sub> – 197,5 кг, С <sub>2заб</sub> – 40,5 кг ресурсы Р <sub>2</sub> - 1369 кг флогопит ресурсы Р <sub>2</sub> - 4 500 тыс. т	№35 от 26.08.2024				
6	золото из коренных (рудных) месторождений	Васильевское золоторудное месторождение  местоположение: Мотыгинский район	7,01	1	58	41	47,773	94	18	59,430	запасы: В - 363 кг С <sub>1</sub> - 5837 кг С <sub>2</sub> - 10993 кг С <sub>1заб.</sub> - 2365 кг Ресурсы: Р <sub>1</sub> - 1710 кг	ГКЗ, №3144 от 22.09.1960 ФГБУ ЦНИГРИ, №21 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
				2	58	41	47,773	94	21	59,438					
				3	58	40	45,000	94	22	34,000					
				4	58	40	54,000	94	21	46,000					
				5	58	40	25,000	94	21	00,000					
				6	58	40	37,771	94	18	59,431					
7	бокситы, диоксид ванадия, галлий	Центральное  местоположение: Богучанский район	12,25	1	59	36	15,897	99	52	14,759	бокситы запасы: В - 11492 тыс. т С <sub>1</sub> - 35301 тыс. т С <sub>1заб.</sub> - 1 318,8 тыс. т С <sub>2заб.</sub> - 117,4 тыс. т  пентоксид ванадия запасы: С <sub>1</sub> - 50 2 тыс. т галлий: запасы: С <sub>1</sub> - 2 746 т	ГКЗ, №8384 от 05.11.1979	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
				2	59	36	15,287	99	55	47,158					
				3	59	34	15,291	99	55	46,594					
				4	59	34	18,461	99	52	14,052					
8	руда: на медь; на никель; на молибден, серебро из коренных (рудных) месторождений	Ерминское рудное поле  местоположение: Ирбейский район	40,56	1	54	40	30,396	96	23	02,880	медь ресурсы: Р <sub>3</sub> - 382 тыс. т  никель ресурсы: Р <sub>3</sub> - 1236 тыс. т молибден ресурсы: Р <sub>3</sub> - 8 тыс. т серебро ресурсы: Р <sub>3</sub> - 1030 т	УС ФГБУ ЦНИГРИ, №22 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Центрсибнедра
				2	54	41	49,398	96	23	06,879					
				3	54	42	45,399	96	24	29,882					
				4	54	41	32,398	96	26	22,887					
				5	54	41	30,398	96	27	23,889					
				6	54	42	40,399	96	27	26,889					
				7	54	42	30,400	96	33	25,903					
				8	54	40	14,397	96	33	12,903					
				Исключаемый участок № 1											
				1	54	42	31,399	96	27	25,889					
				2	54	42	40,399	96	27	26,889					
				3	54	42	37,400	96	29	03,893					
				4	54	41	18,398	96	30	31,897					
				5	54	40	44,398	96	33	15,903					
				6	54	40	25,397	96	33	13,903					
				7	54	40	31,397	96	32	04,901					
8	54	40	42,397	96	30	53,898									

1	2	3	4						5	6	7	8	9
			Исключаемый участок № 2										
			1	54	40	24,396	96	26	29,888				
			2	54	40	59,397	96	27	22,89				
			3	54	40	48,397	96	27	40,89				
			4	54	40	24,396	96	27	06,889				
			Исключаемый участок № 3										
			1	54	41	59,398	96	23	21,88				
			2	54	42	35,399	96	24	14,881				
			3	54	41	24,397	96	25	26,885				
			4	54	41	12,397	96	24	46,883				
			5	54	40	42,396	96	25	11,884				
			6	54	40	26,396	96	25	46,886				
			7	54	40	27,396	96	24	49,884				
			8	54	41	10,397	96	24	30,883				
			S исключаемых участков – 10,34 кв. км.										

**Омская область**

9	алеврит (для посыпки рубероида)	Любинское месторождение  местоположение: Любинский район	0,12	Западная часть (S - 0,05)						запасы: А - 121 тыс. т В - 481 тыс. т С1 - 1213 тыс. т	ТКЗ, №4/360 от 28.09.1978	разведка и добыча	аукцион	IV квартал Сибнедра
			1	55	15	06,220	72	51	32,870					
			2	55	15	08,250	72	51	38,740					
			3	55	15	08,740	72	51	44,310					
			4	55	15	07,130	72	51	43,810					
			5	55	15	05,500	72	51	45,470					
			6	55	15	02,410	72	51	46,580					
			7	55	14	57,170	72	51	48,450					
			8	55	15	01,380	72	51	37,620					
			Восточная часть (S - 0,07)											
			1	55	15	08,790	72	51	49,390					
			2	55	15	09,050	72	51	51,060					
			3	55	15	08,310	72	51	52,470					
			4	55	15	03,450	72	51	54,310					
			5	55	14	58,940	72	51	58,930					
			6	55	14	54,240	72	52	01,440					
			7	55	14	49,840	72	52	04,900					
			8	55	14	48,470	72	52	06,130					
			9	55	14	44,940	72	52	06,920					
			10	55	14	44,220	72	52	02,790					
			11	55	14	48,750	72	51	58,810					
			12	55	14	53,590	72	51	54,870					
			13	55	14	57,800	72	51	52,890					
			14	55	15	03,140	72	51	51,600					

**Республика Коми**

10	барит	Хойлинский  местоположение:	9,13	1	66	40	22,33	63	44	53,28	запасы: В - 581 тыс. т С1 - 1210 тыс. т	ГКЗ СССР № 9229, 1983 г. НТС МПР РФ,	разведка и добыча	аукцион	IV квартал Севзапнедра
			2	66	41	42,33	63	44	53,28						
			3	66	41	42,34	63	49	53,29						

1	2	3 МО ГО "Воркута"	4							5 С <sub>1заб.</sub> - 389 тыс. т С <sub>2заб.</sub> - 46 тыс. т Ресурсы: Р <sub>1</sub> - 7000 тыс. т	6 №7-11/0856ПР от 15.12.2003	7	8	9	
			4	66	40	22,33	63	49	53,3						
<b>Республика Саха (Якутия)</b>															
11	руда: на олово; на вольфрам; на висмут  песок: на олово; на вольфрам; на висмут; на индий олово из россыпных месторождений ранее нарушенных добычей	Одинокое  местоположение: МО "Усть-Янский улус (район)", МО "Аллаиховский улус (район)"	16,99	1	69	44	08,000	141	56	47,000	олово рудное запасы: В - 31 690 т С <sub>1</sub> - 94 101 т С <sub>2</sub> - 1 772 т С <sub>1заб</sub> - 75 701 т олово россыпное запасы: В - 10 865 т, С <sub>1</sub> - 39 996 т, С <sub>2</sub> - 990 т, С <sub>1заб</sub> - 4 288 т С <sub>2заб</sub> - 968 т ресурсы Р <sub>2</sub> - 3 000 т олово техногенное запасы: С <sub>1</sub> - 2 200 т вольфрам рудный запасы С <sub>1</sub> - 10 310 т С <sub>2</sub> - 253 т С <sub>1заб</sub> - 14 254 т вольфрам россыпной С <sub>1</sub> - 2 787 т С <sub>2</sub> - 57 т С <sub>1заб</sub> - 749 т С <sub>2заб</sub> - 194 т висмут рудный С <sub>1</sub> - 6 811 т С <sub>2</sub> - 62 т С <sub>1заб</sub> - 7 022 т висмут россыпной С <sub>1</sub> - 173 т С <sub>2</sub> - 4 т С <sub>1заб</sub> - 46 т С <sub>2заб</sub> - 12 т индий С <sub>1</sub> - 5 т С <sub>1заб</sub> - 1 т	ГКЗ, №9336 от 02.11.1983, ГКЗ, № 10239, 1987 г. РКЗ, № 542, 2001 г.  ФГБУ ВИМС, №4 от 06.03.2012	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Якутнедра
				2	69	44	18,000	141	57	13,000					
				3	69	44	35,000	142	01	31,000					
				4	69	44	24,000	142	02	57,000					
				5	69	43	59,000	142	05	32,000					
				6	69	43	32,000	142	07	36,000					
				7	69	43	15,000	142	07	44,000					
				8	69	42	44,000	142	07	36,000					
				9	69	42	24,000	142	07	10,000					
				10	69	42	17,000	142	06	38,000					
				11	69	41	58,000	142	06	08,000					
				12	69	42	00,000	142	05	40,000					
				13	69	42	22,000	142	05	43,000					
				14	69	42	17,000	142	03	38,000					
				15	69	42	30,000	142	02	54,000					
				16	69	42	04,000	142	02	42,000					
				17	69	42	03,000	142	02	14,000					
				18	69	42	23,000	142	01	44,000					
				19	69	43	01,000	142	01	11,000					
				20	69	43	24,000	142	01	03,000					
				21	69	43	50,000	142	01	22,000					
				22	69	43	55,000	142	00	01,000					
				23	69	43	53,000	141	59	21,000					
				24	69	43	39,000	141	58	30,000					
12	золото из коренных (рудных) месторождений	Месторождение Хаптагай-Хая и рудопоявление Заря	9,88	1	65	23	50,000	142	56	55,000	запасы: С <sub>1</sub> - 684 кг С <sub>2</sub> - 162 кг	МВК Госкомгеологии РС(Я), №70 от 16.12.1997  УС ФГБУ ЦНИГРИ,	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Якутнедра
				2	65	24	20,000	142	56	55,000					
				3	65	25	41,000	142	55	41,000					
				4	65	26	13,000	142	56	11,000					

1	2	3	4						5	6	7	8	9		
			5	65	26	10,000	142	58						42,000	
		местоположение: Момский улус (район)		5	65	26	10,000	142	58	42,000	Ресурсы: P <sub>2</sub> - 7 470 кг	№26 от 26.08.2024			
13	золото из россыпных месторождений	урочище Эбе и урочище Ныхлэй-Юрях (левые террасы Индигирки в районе Хатыннаха)  местоположение: Оймяконский улус (район)	6,2	1	65	13	2,702	143	8	43,270	запасы: C <sub>1</sub> - 839 кг C <sub>2</sub> - 28 кг C <sub>13аб</sub> - 1 кг  Ресурсы: P <sub>1</sub> - 900 кг	РКЗ, №453 от 18.12.1996  УС ФГБУ ЦНИГРИ, №29 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Якутнедра
				2	65	13	31,748	143	10	16,962					
				3	65	13	27,772	143	10	58,581					
				4	65	11	42,260	143	10	31,252					
				5	65	10	58,740	143	9	54,504					
				6	65	10	46,021	143	9	38,352					
				7	65	10	34,248	143	9	2,248					
				8	65	10	38,212	143	8	50,415					
				9	65	11	10,558	143	8	55,588					
				10	65	12	39,956	143	8	56,902					
14	золото из коренных (рудных) месторождений золото из коренных (рудных) месторождений, нарушенных добычей	Оночоллахское месторождение  местоположение: МО "Усть-Майский улус (район)"	1,91	1	61	12	34,632	137	55	29,621	золото рудное запасы: C <sub>1</sub> - 3043 кг C <sub>2</sub> - 2588 кг ресурсы: P <sub>1</sub> - 1400 кг золото техногенное C <sub>1</sub> - 208 кг	ТКЗ, № 307 от 1985 г. ТКЗ, № 363 от 1988 г. УС ФГБУ ЦНИГРИ, №7 от 27.03.2012	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Якутнедра
				2	61	13	59,120	137	57	12,891					
				3	61	13	54,730	137	57	47,819					
				4	61	12	27,069	137	56	13,590					
				5	61	12	26,238	137	55	40,348					
15	флогопит (забойный сырец), диоксидовые породы (сырье для минеральной ваты)	Месторождение Безымянный  местоположение: Алданский район	1,26	1	58	44	23,98	126	22	12,7	флогопит запасы B - 11 360 т C <sub>1</sub> - 6 395 т C <sub>2</sub> - 558 т C <sub>13аб</sub> - 3 889 т  диоксидовые породы B - 1 539 тыс. м <sup>3</sup> C <sub>1</sub> - 410 тыс. м <sup>3</sup> C <sub>2</sub> - 127 тыс. м <sup>3</sup>	ГКЗ, № 7636 от 1976 г.  ГКЗ, № 10805 от 1990 г.	разведка и добыча	аукцион	IV квартал Якутнедра
				2	58	44	24,85	126	23	53,68					
				3	58	44	05,48	126	23	54,16					
				4	58	43	52,55	126	23	35,51					
				5	58	44	06,09	126	22	13,32					
<b>Хабаровский край</b>															
1	руда на молибден	Ямгульская площадь  местоположение: Ульчский МР	112,9	1	51	42	23,570	138	25	40,180	ресурсы P <sub>2</sub> - 26,7 тыс. т	ФГУБ ВИМС №8, от 01.07.2024	геологическое изучение, разведка и добыча	аукцион	IV квартал Дальнедра
				2	51	44	38,570	138	29	48,170					
				3	51	37	29,170	138	36	54,350					
				4	51	37	00,190	138	34	08,500					
				5	51	36	09,370	138	34	21,570					
				6	51	36	04,560	138	28	51,180					
<b>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</b>															
1	золото из коренных (рудных) месторождений,	Правобережный  местоположение:	89,8	1	64	52	17,078	61	01	29,404	золото россыпное запасы: C <sub>1</sub> - 36 кг	ГБЗ ПИ на 01.01.2023 УС ФГБУ ЦНИГРИ, №27 от 26.08.2024	геологическое изучение, разведка и	аукцион	IV квартал Уралнедра
				2	64	52	21,079	61	02	46,406					
				3	64	52	17,080	61	03	39,409					



1	2	3	4							5	6	7	8	9
	золото из россыпных месторождений, руда: на медь; на свинец; на цинк; на молибден	Березовский район	4	64	52	12,080	61	03	52,410	золото рудное ресурсы: P <sub>2</sub> - 300 кг P <sub>3</sub> - 11 200 кг медь ресурсы: P <sub>3</sub> - 23 тыс. т свинец ресурсы: P <sub>3</sub> - 10 тыс. т цинк ресурсы: P <sub>3</sub> - 95 тыс. т		добыча		
			5	64	52	15,082	61	05	49,414					
			6	64	52	22,083	61	07	11,417					
			7	64	52	23,084	61	08	26,420					
			8	64	52	19,084	61	08	53,421					
			9	64	52	24,085	61	09	10,421					
			10	64	52	27,085	61	09	52,423					
			11	64	52	32,086	61	10	21,424					
			12	64	52	24,086	61	10	33,425					
			13	64	52	26,086	61	10	51,425					
			14	64	52	40,086	61	10	56,424					
			15	64	52	44,088	61	12	13,427					
			16	64	53	01,088	61	12	32,427					
			17	64	53	02,088	61	12	53,427					
			18	64	52	53,088	61	13	08,429					
			19	64	52	49,089	61	14	06,431					
			20	64	48	15,082	61	11	19,446					
			21	64	47	44,068	60	55	35,411					