

А.Г. Попов

БАЗА ДАННЫХ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ АЛМАЗОВ
ПЕРМСКОГО КРАЯ

*

(БД АлРосА ПК)



Пермь, 2007 г.

Попов А.Г. Аллювиальные россыпи алмазов Урала Пермского края (БД АлРосА ПК). 2007. Пермь. 146 С.

База данных аллювиальных россыпей алмазов Пермского края (БД АлРосА ПК) составлена по состоянию на 2007 г. и содержит основные числовых параметры аллювиальной алмазности. В БД АлРосА ПК не вошли россыпи установленные после 2007 г., а так же древние аллювиальные россыпи (коллектора) и делювиальные россыпи (депрессии). БД АлРосА ПК составлена так же в виде компьютерной таблицы, что позволяет использовать ее в качестве основы для проведения различных анализов.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	8
КЛАССИФИКАЦИЯ РОССЫПЕЙ.....	11
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УРАЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ.....	13
МАССА, СОДЕРЖАНИЕ И РАЗМЕР АЛМАЗОВ.....	13
ОБЛИК АЛМАЗОВ.....	19
СРЕДНЯЯ РОССЫПЬ.....	21
БАЗА ДАННЫХ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ АЛМАЗОВ.....	24
ТИМАНСКАЯ ЗОНА.....	24
ПИЛЬВЕНСКИЙ (УХТЫМО-ПИЛЬВЕНСКИЙ) РАЙОН.....	24
№ 7 Лектым.....	24
№ 8 Ухтым, верховья.....	24
№ 9 Ухтым, среднее течение.....	25
№ 10 Гассель.....	25
№ 11 Низьва.....	26
УРАЛЬСКАЯ ЗОНА.....	26
ВИШЕРСКИЙ РАЙОН.....	26
№ 1 Колва.....	26
№ 2 Няризь.....	27
№ 3 Полуденная Рассоха.....	28
№ 4 Березовая, верховья.....	28
№ 5 Березовая, от верховьев до устья Пож.....	29
№ 6 Пож.....	29
№ 12 Вишера, от устья Лыпьи до Сторожевого.....	30
№ 13 Вишера, террасы левобережья ниже устья Большого Щугора.....	30
№ 14 Вишера, террасы правобережья напротив устья Большого Колчима.....	31
№ 15 Лыпья.....	31
№ 16 Улс, русло.....	32
№ 17 Улс, террасы.....	32
№ 18 Большая Вая.....	33
№ 19 Акчим.....	33
№ 20 Северная и Южная Мутихи.....	34
№ 21 Акчимский Лог.....	35
№ 22 Волим.....	35
№ 23 Куликовский Лог.....	36
№ 24 Большой Щугор, верховья.....	36
№ 25 Большой Щугор, среднее течение.....	37
№ 26 Большой Щугор, террасы.....	37
№ 27 Месторождение Волынка.....	38
№ 28 Рутшер, Безымянная, Лесовозный, Большая Талица.....	38
№ 29 Сырая Волынка.....	39
№ 30 Дресвянка, Фадинка, Сухая Волынка.....	39
№ 31 Большой Колчим, русло, пойма и I терраса, выше устья Чурочной.....	40
№ 32 Большой Колчим, IV-V террасы, выше устья Чурочной.....	40
№ 33 Большой Колчим, нижу устья Чурочной.....	41
№ 34 Колчимская Рассоха.....	41
№ 35 Лог Длинный.....	42
№ 36 Лог Икс.....	42
№ 37 Чурочная, русло, пойма, I терраса.....	43
№ 38 Чурочная, II терраса.....	43
№ 39 Чурочная, III терраса.....	44
№ 40 Чурочная, IV терраса.....	44
№ 41 Чурочна, V терраса.....	45
№ 42 Фефлова.....	46
№ 43 Сторожевая.....	46
№ 44 Говоруха.....	47
№ 45 Вильва (северная).....	47

№ 46	Лог Бахари.....	48
№ 47	Вижаиха, пойма и I терраса.....	48
№ 48	Буркочим.....	49
№ 49	Язьва, верхнее течение.....	49
№ 50	Цепел.....	50
№ 51	Ошмас.....	50
№ 52	Мазярика.....	51
№ 53	Осиновка.....	51
№ 54	Верхняя Тулымка.....	52
№ 55	Язьва, среднее течение.....	52
№ 56	Молмыс, у устья Быстрой.....	53
№ 57	Молмыс, вблизи устья.....	53
№ 58	Быстрая 1.....	54
№ 59	Большая Рассоха.....	54
№ 60	Северный Колчим, отрезок между руч. Светлым и Илья-Вож.....	55
№ 61	Северный Колчим, IV террасы.....	55
№ 62	Светлый.....	56
№ 63	Илья-Вож 1, верхнее течение, пойма - II терраса.....	57
№ 64	Илья-Вож 2, верхнее течение, III-IV терраса.....	57
№ 65	Илья-Вож 3, среднее, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы.....	58
№ 66	Месторождение Спутник-II, III-V террасы Илья-Вож.....	58
№ 67	Кривая.....	59
№ 68	Быстрая 2.....	59
№ 69	Северный Колчим, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы.....	60
№ 70	Месторождение Спутник-I, террасы левобережья.....	60
№ 71	Полуденный Колчим, русло, пойма, I терраса.....	61
№ 72	Полуденный Колчим, II-IV террасы.....	61
№ 73	Кочешор.....	62
№ 74	Безымянный.....	62
№ 75	Пулт с притоком Южный Пулт.....	63
УЛСОВСКО-КОЙВИНСКИЙ РАЙОН.....		63
№ 76	Яйва, выше устья Кади.....	63
№ 77	Яйва, участок Гашковский.....	64
№ 78	Яйва, участок Ерзовский.....	64
№ 79	Яйва, V терраса в Гашковской излучине.....	65
№ 80	Нижне-Родниковский лог в Гашковской излучине.....	65
№ 81	Верхне-Родниковский лог в Гашковской излучине.....	66
№ 82	Кадь.....	66
№ 83	Чикман, среднее течение, русло, пойма.....	67
№ 84	Чикман, нижнее течение, русло, пойма, переуглубленная долина.....	67
№ 85	Сюзь, современная и переуглубленная долина.....	68
№ 86	Сухая, современная и переуглубленная долина.....	69
№ 87	Талица, современная и переуглубленная долина.....	69
№ 88	Власье, современная долина и аллювий неогена.....	70
№ 89	Ульвич.....	70
№ 90	Чаньва.....	71
№ 91	Косьва, от устья Крутого до участка Тулым.....	71
№ 92	Косьва, между устьем Тыпыл и Богатым Логом.....	72
№ 93	Тыпыл, русло (Свердловская обл.).....	72
№ 94	Тыпыл 2, террасы (Свердловская обл.).....	73
№ 95	Ломовая, Долгая.....	73
№ 96	Притоки и лога Косьвы (Свердловская обл.).....	74
№ 97	Косьва, среднее течение, русло.....	74
№ 98	Косьва, среднее течение, I терраса.....	75
№ 99	Косьва, ниже Широковского водохранилища, русло, пойма.....	75
№ 100	Косьва, ниже Широковского водохранилища, III-V террасы.....	76
№ 101	Косьва, ниже Широковского водохранилища, II-III террасы.....	76
№ 102	Косьва, ниже Широковского водохранилища, VI-VII террасы.....	77
№ 103	Лога Косьвы в среднем течении.....	77
№ 104	Косьва, ниже железнодорожного моста.....	78
№ 105	Усьва, верховья.....	78
ЧУСОВСКОЙ РАЙОН.....		79
№ 106	Язь.....	79

№ 107	Усьва, среднее и нижнее течение.....	79
№ 108	Усьва, среднее и нижнее течение, I терраса.....	80
№ 109	Усьва, среднее и нижнее течение, II-III террасы.....	80
№ 110	Усьва, IV-VII террасы у п. Усьва, правый берег.....	81
№ 111	Супич, Утка, Рудянка.....	82
№ 112	Лога Свиной и Сухой.....	82
№ 113	Вильва, среднее течение, ниже устья Боровухи.....	83
№ 114	Вильва, среднее течение, между Порожной и Танчихой, I-IV террасы.....	83
№ 115	Боровуха.....	84
№ 116	Порожная.....	84
№ 117	Вильва, нижнее течение между Ермачихой и Субботники.....	85
№ 118	Вильва, нижнее течение, III терраса.....	85
№ 119	Никитинка.....	86
№ 120	Нижняя Северная Рассоха.....	86
№ 121	Вижай, среднее течение от кордона Мутного до Пашийки.....	87
№ 122	Вижай, среднее течение, левый берег выше Рассольной.....	87
№ 123	Вижай, среднее течение, правый берег у Рассольной, I-IV террасы.....	88
№ 124	Вижай, среднее течение, правый берег у Пашийки, I-IV террасы.....	88
№ 125	Вижай, среднее течение, участок Соколки.....	89
№ 126	Вижай, среднее течение, Пашийский участок.....	89
№ 127	Вижай, участок Канабековский, VI терраса на левом берегу.....	90
№ 128	Лог Андроновский.....	90
№ 129	Лог Баландин.....	91
№ 130	Лог №3.....	91
№ 131	Лог Васильевский.....	92
№ 132	Лог Пихтовый.....	92
№ 133	Вижай, от Пашийки до Суходола.....	93
№ 134	Вижай, участок Журавлик, IV терраса на левом берегу.....	93
№ 135	Вижай, участок Высоковольный, правый берег.....	94
№ 136	Вижай, участок Субботинский 1, I-IV террасы на левом берегу.....	94
№ 137	Вижай, участок Субботинский 2, пойма и террасы на правом берегу.....	95
№ 138	Вижай, участок Косой, пойма, I-IV террасы на левом берегу.....	96
№ 139	Вижай, участок Пасека, пойма, I терраса на правом берегу.....	96
№ 140	Вижай, участок Журавлик, террасы.....	97
№ 141	Вижай, террасы.....	97
№ 142	Танчиха.....	98
№ 143	Вижай, нижнее течение между Суходолом и Скальным.....	98
№ 144	Вижай, нижнее течение участок Суходол и Калановка, пойма, I терраса.....	99
№ 145	Вижай, нижнее течение от Скального до устья.....	99
№ 146	Вижай, нижнее течение ниже Скального, террасы.....	100
№ 147	Пашийка.....	100
№ 148	Пашийка, террасы.....	101
№ 149	Водяная.....	101
№ 150	Северная.....	102
№ 151	Северная, низкие террасы.....	102
№ 152	Ольховка.....	103
№ 153	Талая.....	103
№ 154	Лог Самаринский.....	104
№ 155	Лог №1, Лог №2.....	104
№ 156	Лог Северный.....	105
№ 157	Койва, верхнее течение Тюшевский участок.....	105
№ 158	Койва, верхнее течение Тюшевский участок, террасы.....	106
№ 159	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, пойма.....	106
№ 160	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, низкие террасы.....	107
№ 161	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, V терраса.....	107
№ 162	Койва, верхнее течение Промысловский участок.....	108
№ 163	Койва, I-II террасы на правом берегу между Богатской и Домброй.....	109
№ 164	Койва, россыпь древней долины между Сапожным и Голодским логами.....	109
№ 165	Большой Тырымов Лог, древний лог.....	110
№ 166	Большой Тырымов Лог, современный лог.....	110
№ 167	Голодский Лог.....	111
№ 168	Сапожный Лог.....	111
№ 169	Ершов Лог.....	112

№	170 Койва, от Домбра до Ямского Лога.....	112
№	171 Шишихинское месторождение, IV терраса Койвы, левый берег.....	113
№	172 Шишихинское месторождение, V терраса Койвы, левый берег.....	113
№	173 Койва, от Березовки до Чусовой.....	114
№	174 Койва, Березовский участок, III терраса.....	114
№	175 Койва, Березовский участок, IV-V терраса.....	115
№	176 Койва, вблизи устья.....	115
№	177 Кусья.....	116
№	178 Суходол.....	116
№	179 Чусовая, в окрестностях г.Чусового.....	117
№	180 Чусовая, от устья Койвы.....	117
№	181 Койва, Петровский участок.....	118
№	182 Серебрянка.....	118
№	183 Чусовая, выше Кына.....	119
№	184 Лог Колган (Кабаний Лог).....	119
РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.....		121
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....		129
ЛИТЕРАТУРА.....		130

ВВЕДЕНИЕ

В XX веке на Урале в пределах Пермского края государственные геологические службы провели беспрецедентные поисковые и разведочные работы на алмазы, в результате которых были разведаны месторождения алмазов и началось их освоение. Был накоплен большой фактический материала по алмазоносности. База данных аллювиальных россыпей алмазов Пермского края (БД АлРосА ПК) является краткой информационной справкой по фактической аллювиальной алмазоносности Пермского края. При составлении базы данных использовались геологические отчеты по поискам и разведки алмазов, хранящиеся в фонде геологической информации по Пермскому краю и отчасти опубликованные материалы. При составлении БД АлРосА ПК не были учтены данные по разработке месторождений алмазов Пермского края.

БД АлРосА ПК может быть использована, как основа для различных математических и статистических расчетов и представляет интерес для геологов и студентов-геологов.

БД АлРосА ПК представлена в виде открытого файла, таблицы формата Excel, шейп-файла, связанного с таблицей генерализированных россыпей и карты аллювиальной алмазоносности Пермского края масштаба 1:500000.

В течение около ста лет, после находки первого алмаза в 1829 г. в Крестовоздвиженском Логу долины реки Койвы [61;62], алмазы на Урале не добывались, а только попутно извлекались при промывке золота. Некоторые предприниматели подкидывали алмаз в золотоносные отложения, для того, что бы выгодно продать отработанную золотую россыпь. Интересную информацию о добыче золота и обнаружении алмазов можно найти в Горных журналах за XXVIII-XIX века.

Инициатором поисковых работ на алмазы был Александр Петрович Буров. В 1938 г. по распоряжению Геолкома на базе ВСЕГЕИ и ВИМСа им были организованы поисковые партии, в задачу которых входило проведение работ по долине реки Койвы. В последствии Буров возглавил ведение всех поисковых работ на Среднем Урале.

В 1938 г. под руководством В.О. Ружицкого были проведены работы по долине реки Серебрянки, правого притока реки Чусовой (Свердловская область) [267]. В 1940 г. А.С. Иванов осуществил сбор материалов по алмазности Уфимского плато [169]. В это же время были проведены поисковые работы по долинам рек Вижая и верховьев Усьвы под руководством В.О. Ружицкого и Н.П. Кленовицкого [190;265;266]. В 1941 г. под руководством Н.В. Введенской были проведены работы по рекам Сулема и Межевая Утка (Свердловская область)[112].

В 1940 г. на базе Геологоразведочной экспедиции с головным управлением в городе Свердловске была создана Уральская алмазная экспедиция. В состав экспедиции вошли номерные поисковые партии, с целью поисков алмазов в долинах рек западного склона Среднего Урала: Вижая, Вильвы, Усьвы, Койвы и Чусовой.

В 1941 г. разрабатывалось единственное месторождение алмазов в то время в нашем отечестве, разведанное Н.П. Вербицкой, аллювиальная россыпь реки Полуденки, левого притока реки Койвы, рядом с поселком Промысла, недалеко от того места, где был найден первый алмаз. Освоение россыпи велось Теплогорским прииском треста "Уралзолото".

Поисковые работы по Среднему Уралу проводили: Кленовицкий Н.П., Браудэ М.С., Аверин В.И., Абрамов А.А., Смирнов Ю.Д., Кухаренко А.А., Акимов В.А., Акжигитов Г.А., Акиншина А.Г., Башева М.И., Закатова Н.С., Ведерникова И.Д., Ведерников Н.Н., Васильев А.В. Закатова В.А., Зильберман А.М., Соколов Б.Н., Келль Г.Н., Корепов А.А. Лезин И.Н., Николаев В.В., Мухин Ю.М., Орлов И.Д., Орлов Ю.Л. и многие-многие другие геологи.

В 1941 г. А.А. Кухаренко обобщил материалы по вещественному составу и генезису алмазных россыпей Урала [205]. Им была написана книга «Алмазы Урала», засекреченная, а затем переизданная в 1961 г. и «Минералогия россыпей» [16; 17]. Совместно с Н.Н. Сарсадских он разработал метод поисков коренных источников по минералам-спутникам алмаза, не потерявшим свое значение до сих пор. В 1954 г., в Якутии, Л.А. Попугаева, используя его метод, пироповую шлиховую съемку, вышла на первую в нашей стране кимберлитовую трубку и Амакинская геологоразведочная экспедиция разведала коренные месторождения алмазов в нашей стране.

А Ю.Л. Орлов впоследствии издал известные книги «Морфология алмаза» и «Минералогия алмаза».

В 1947 г. А.П. Буров, совместно с Н.В. Кинд и М.А. Гневушевым обобщил работы Уральской алмазной экспедиции за период 1938-1947 года [99].

В 1946 г. А.П. Буров был назначен главным геологом Третьего геологического Управления Министерства геологии СССР с головным предприятием в Ленинграде, в задачу которого входила разведка месторождений алмазов уже по всей стране.

К 1949 г. Н.В. Введенская и Г.Н. Келль разведали россыпь долины реки Вижай [113-115].

В 1955 г. Советом Министров СССР было принято Постановление «Об усилении поисковых и геологоразведочных работ на алмазы, в целях создания сырьевой базы для развития отечественной алмазноносной промышленности». В результате усиления на западном склоне Среднего Урала были разведаны россыпи рек Вижая, Койвы, Кусьы, Пашийки и установлена прогнозная алмазность рек Усьвы, Косьвы, Вильвы, ряда малых рек и логов.

За десять лет до постановления, в 1945 г. на базе треста “Уралзолото” было создано управление “Уралалмаз”, которое начало промышленное освоение россыпей рек Вижая и Койвы. Первоначально разрабатывались только россыпи высоких террас и логов экскаваторным и гидравлическим способами. С начала пятидесятых годов россыпи стали разрабатываться драгами. К 1959 г. разработка высоких террас была остановлена, продолжалось освоение россыпей русел, пойм и первых террас. В 1958 г. россыпь р. Койвы отрабатывалась двумя 150-и литровыми драгами, а россыпь реки Вижай одной 150-и литровой драгой. Годовая производительность составляла 1,5 млн. м³ песков в год. После отработки реки Койвы драги были переведены на реки Вижай и Кусья. К середине 60-х и началу 70-х годов разработка россыпей Среднего Урала была прекращена. Остались не тронутыми россыпи высоких террас, ложковые россыпи, россыпи малых рек и не доразведанные россыпи.

В 50-х годах XX века началась разведка россыпей Северного Урала Красновишерской геологоразведочной партией, впоследствии предприятием «Вишерагеология». Было разведано три крупных месторождения: россыпи рек Большой Щугор, Большой Колчим и Северный Колчим с более высокими содержаниями алмазов, чем россыпи Среднего Урала.

В поисковых работах на алмазы и разведке месторождений участвовали: Акимов Г.Н., Брюханов Г.Н., Бюрневская В.А., Васильев А.В., Ветчанинов А.В., Закатова Н.С., Иванов А.А., Ишков А.Д., Кириллов В.А., Лапиков В.Ф., Лучников Г.Н., Матвеев П.М., Марусин В.М., Мусихин Г.Д., Срывов А.П., Ситдииков И.С., Шимановский В.А. и многие-многие другие.

В 60-х годах было организовано геолого-разведочное предприятие «Яйвагеология», которое проводило разведку месторождений в бассейне реки Яйвы. Под руководством Акжигитова Г.А., Ветчанинова В.А., Якимова Е.Г. было разведано россыпное месторождение реки Чикман и установлена алмазоносность рек Чаньвы, Кадь, Ульвичь и Косьвы.

Все открытия месторождения являлись аллювиальными россыпями и только Ишковский участок (карьер), открытый А.Д. Ишковым в 1964 г и разведанный Г.Д. Мусихины в 1974 г. отличался от типичных месторождений. Алмазосодержащие породы участка были установлены выветрелые конгломераты и гравелиты так называемой такатинской свиты нижнего девона. Это ископаемая, древняя россыпь. В 60-х годах в Красновишерской геологоразведочной партии была создана специальная тематическая Такатинская партия, целью которой было изучение такатинского вторичного коллектора и его контакта с другими породами. В результате поисковых и тематических работ открыли такие алмазоносные объекты, как мезо-кайнозойские депрессии. В последствии, по депрессиям были разведаны месторождения: Вогульская, Рассольнинская, Илья-Вожская депрессии и месторождение Волюнка. Разведка депрессий с повышенными мощностями торфов и песков, требовала значительных затрат и времени, но все было сделано.

А.А. Кухаренко, А.Д. Ишков и другие считали, что плейстоценовые россыпи алмазов Урала возникли за счет размыва пород древних, ископаемых россыпей. За древними россыпями укоренился термин – вторичные или промежуточные коллектора алмазов. В качестве вторичных коллекторов рассматривались конгломераты и гравелиты такатинской свиты нижнего девона с установленной алмазоносностью и предполагались иные коллектора, как то, терригенные отложения ордовика, силура и тиллитовидные конгломераты венда (вильвенская свита).

Поисковые и разведочные работы по аллювиальным россыпям

Необходимо было быстро и эффективно провести поиски и разведку алмазов в аллювии.

С целью обнаружения алмазов в русловом аллювии было применено «пахарное» опробование. «Пахар» – это ручной экскаватор с объемом ковша не более 0,05 м³, сооруженный на сплавном плоту. Черпание экскаватором производилось в ручную с помощью простого двухшестереночного редуктора или тросов, соединяющий вороток и стрелу экскаватора. Глубина черпания составляла первые метры, максимально до 5 м. Геологи сплавливались на плотках по реке, русловой аллювий которой необходимо было опробовать на алмазы. Параллельно с командой сплава по берегу передвигался отряд сопровождения, в задачу которого входила транспортировка обогатительного оборудования на лошадях. На разведочной линии через русло реки протягивался трос. Плот с экскаватором прикреплялся к торсу и от берега до берега проводилась выемка русловых отложений ковшом с плота, который перемещался поперек русла

реки. Пробы транспортировались на берег. Материал проб классифицировался по классам крупности на горхотах и обогащался на отсадочных машинках. Затем концентрат передавался минералогам для установления алмазов. Все операции по опробованию и обогащению проб проводились вручную.

При обнаружении алмазов проводилось вскрытие и опробование поймы и террас. Вскрытие проводилось канавами (траншеями) и шурфами по линиям вкрест простирания речной долины. Опробовались, как торфа, так и пески. Из-за редкой встречаемости алмаза и его незначительных содержаний объем представительного опробования для обнаружения хотя бы одного алмаза составлял порядка 30-50 м³. По этой причине сечения разведочных выработок пришлось увеличивать до 9,0-12,5 м². Проходка горных выработок проводилась исключительно вручную бригадами проходчиков, без буро-взрывных работ. Использовался несложный, но крепкий горный инструмент. Отбитая порода подавалась из горной выработки бадьями с помощью ручных воротков. Забой выработки на плотике зачищался «под метлу». Пробы транспортировались на обогатительную установку для установления алмазов.

«Пахарный» способ опробования русловых отложений оправдал себя полностью. Этим способом были опробованы все основные реки и водотоки Урала, с его помощью были установлены промышленные россыпи. Недостатком метода являлось разубоживание проб и потеря алмазов, но нужно было просто и быстро установить значимые содержания алмазов и россыпи, что и было сделано.

Россыпь – это осадочное месторождение полезного ископаемого, образованное в результате разрушения и переотложения горных пород под влиянием экзогенных процессов и, главным образом, водных потоков. С другой стороны россыпь, как и все месторождения, это аномальное скопление полезного компонента, сформированное при особых экзогенных условиях и представляющее экономический интерес. По генетической классификации месторождений, россыпь – это месторождение класса механических осадков группы осадочных месторождений экзогенной серии. Классификации россыпей очень различны (генетическая, морфологическая, геолого-промышленная и т.д.), поисковый интерес представляет классификация россыпей относительно источника питания. В.Е Минорин (2001) предложил делить россыпи алмазов на россыпи ближнего, умеренного, дальнего сносов и переотложенные, объединив россыпи ближнего и умеренного сноса в одну группу [23].

Россыпи алмазов ближнего сноса – это россыпи, которые сформировались в непосредственной близости от источника питания, на расстоянии от первых метров до первых десятков километров ($n \text{ м до } n \cdot 10 \text{ км}$).

Россыпи алмазов умеренного и дальнего сноса – это россыпи сформировавшиеся на удаленном расстоянии от источника питания. Жесткой границы между ними не установлено. Условно принимается, что расстояние от источника для россыпей умеренного сноса составляет десятки километров ($n \cdot 10 \text{ км}$), дальнего сноса - от $n \cdot 10$ до $n \cdot 100 - 1000 \text{ км}$.

Переотложенные россыпи алмазов – россыпи, не имеющие видимой связи с коренным источником, образующие в процессе неоднократного перемыва, сортировки и переотложения материала за счет региональных источников питания и в том числе промежуточных коллекторов [43].

По содержанию алмазов россыпи делятся на промышленные и непромышленные россыпи (проявления).

Промышленная россыпь алмазов – это россыпь с промышленным экономически обоснованным содержанием алмазов.

Не промышленная россыпь или проявление россыпной алмазоносности – это россыпь с содержаниями алмазов ниже минимального промышленного содержания и с единичными алмазами.

Россыпи Урала составляю три группы.

1. Молодые россыпи, плейстоцен-голоценовых аллювиальных отложений.
2. Древние россыпи мезо-кайнозойских депрессий, полигенетических отложений.
3. Древние (ископаемые) россыпи палеозойских терригенных отложений.

В БД АлРосА ПК включены только россыпи первой группы: долинные, пойменные, террасовые, в соответствии с морфологией речной долины и, ложковые россыпи (рис. 1; 2).

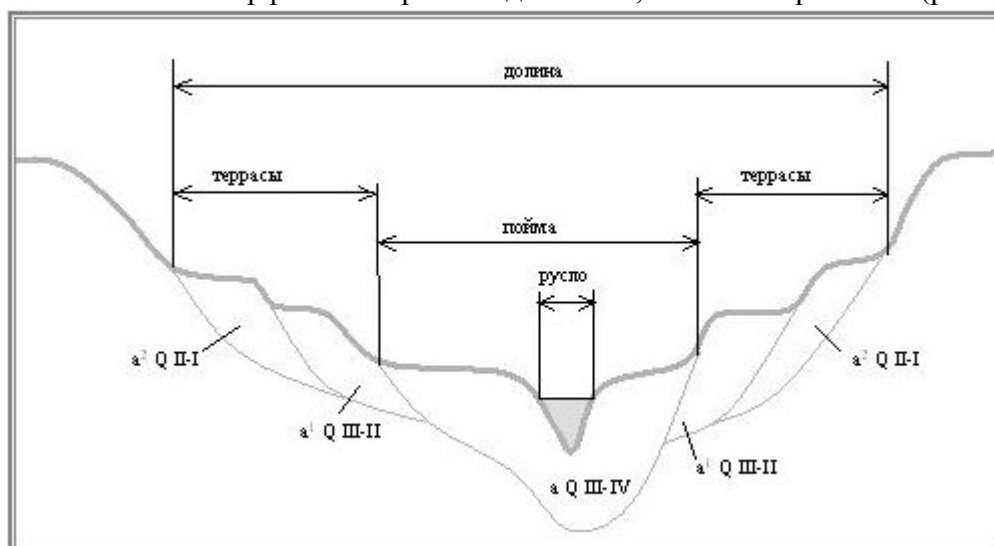


Рис. 1. Морфология речной долины, разрез

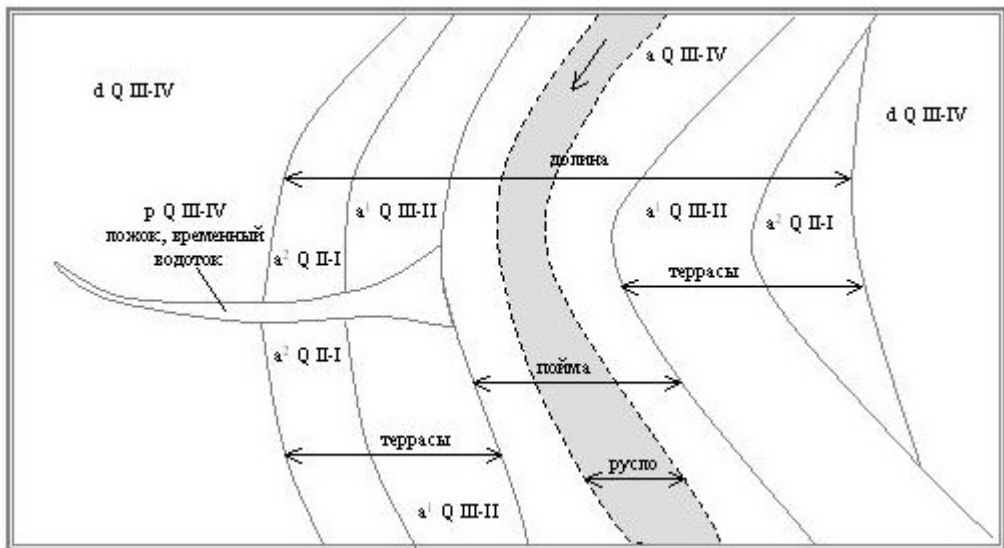


Рис. 2. Морфология речной долины, план

МАССА, СОДЕРЖАНИЕ И РАЗМЕР АЛМАЗОВ

Среднее содержание алмазов россыпей по БД АлРосА ПК составляет 1,9 мг/м³ или 0,01 карат/м³. Однако, минимальное промышленное содержание алмазов россыпей Среднего Урала составляла в 1941 г. – 1,0-3,0 мг/м³, в 1950-60 гг. – 5,0 мг/м³, в 1980 г. – 7,0 мг/м³; россыпей Северного Урала в 1960-70 гг. – 10,0-35,0 мг/м³, в 1990-х гг. – 10,0-7,0 мг/м³.

Среднестатистический уральский алмаз по БД АлРосА ПК имеет массу 68 мг или 0,34 карат (табл. 1) – почти грейньер (*granier* – ¼ карата). Масса алмазов промышленных россыпей составляет 0,7-1,0 карат. Встречались алмазы массой 10 и более карат. Алмаз в 20 карат был найден в аллювии р. Большой Колчим. Алмаз массой более 30 карат был найден в 2004 г. в конгломератах такатинской свиты Ишковского карьера (древняя россыпь). Средняя встречаемость алмазов в россыпях составляет 2 кристалла на 100 м³ песков, максимальная 30 и более кристаллов на 100 м³.

Особой характеристикой является линейная продуктивность россыпи – количество алмазов (q) на длину россыпи (l в км):

$$k = \frac{q}{l}. \quad (1)$$

Линейная продуктивность изменяется от 1-5 до 15-30 и более алмазов на 1 км россыпи. Между содержанием и массой алмазов россыпей существует зависимость:

$$\ln C = q \ln M \pm a, \quad (2)$$

где C – содержание, мг/м³, M – масса алмаза, в мг, q – коэффициент рассеивания масс алмазов, a – коэффициент смещения масс. Среднее содержание алмазов экспоненциально зависит от натурального логарифма масс алмазов (рис. 3):

$$C_{cp.} = \exp(1,23 \ln M - 5,14). \quad (3)$$

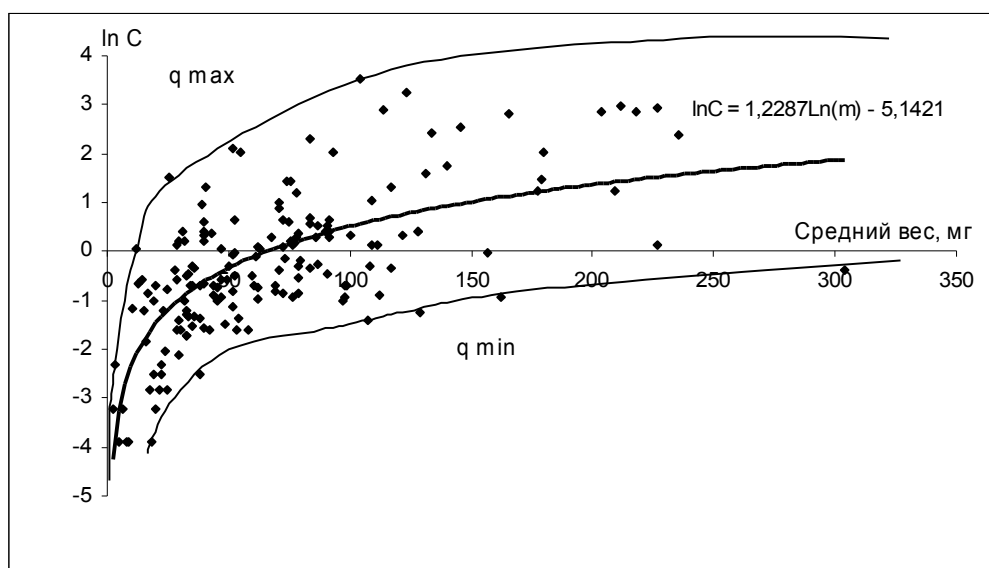


Рис. 3. Зависимость содержания и массы алмазов уральских россыпей

Уточненная формула:

$$\ln C_{cp.} = 1,23 \ln M - 5,47.$$

Пороговые содержания (минимальное и максимальное) соответствуют формулам:

$$C_{max} = \exp(1,65 \ln M - 4,42); \quad C_{min} = \exp(1,18 \ln M - 6,97). \quad (4)$$

По массе алмазов можно судить о содержании алмазов россыпи и о расстоянии переноса от источника.

Шотландский геолог Д. Дж. Сьютерленд [46] при изучении россыпей Африки, пришел к выводу, что между средним размером алмазов россыпей и расстоянием их переноса от источника существует экспоненциальная зависимость определяемая формулой:

$$M = a \exp(-b L^{1/2}), \quad (5)$$

где M – средний размер алмазов, карат/кристалл; L – расстояние от первоисточника, км; a и b – параметры, определяемые методом наименьших квадратов для построения кривых, причем в параметр a входит средний размер алмазов в районе первоисточника ($x = 0$), а в параметр b – константа порчи (?), связанная со скоростью уменьшения размеров алмаза при транспортировке.

В.В. Поликарпочкин [30] при математическом моделировании процессов россыпеобразования вывел сложную экспоненциальную зависимость между средней концентрацией полезного компонента россыпи и расстоянием до источника:

$$C = \frac{k^{-1} M l}{(L_2 - L_1) \frac{e^{-(\delta+\chi)(x-L_2)} - e^{-(\delta+\chi)(x-L_1)}}{\Psi(x)}}, \quad (6)$$

где $k = k_c m_n / m_p k_p$ (k_p – коэффициент разрыхления (отношение плотности коренных пород к плотности аллювиальных отложений), k_c – коэффициент концентрации; m_n – доля денудированного материала, поступающего в реку в твердой фазе; m_p – доля полезного компонента поставляемого в реку в свободном состоянии); l – расстояние от источника россыпи; M – количество полезного компонента, приходящегося на единицу площади продольной проекции источника; L_1 и L_2 – расстояния от вершины долины соответственно до верхнего и нижнего концов источника; x – расстояние; $\Psi(x)$ – функция формы водного бассейна; δ – параметр динамического фактора; χ – параметр сортировки и гравитационного оседания частиц; C – средняя концентрация полезного компонента россыпи (содержание). Для верхней части россыпи: $C \in [0; C_n]$ и $\exp(-(\delta + \chi)(x - L_1)) = 1$.

Несмотря на сложность формулы (6), при сопоставлении ее с формулой (5) выводится простая зависимость между расстоянием переноса и массы алмаза:

$$l = k \ln(M). \quad (7)$$

Напоминает формулу энтропии Больцмана. Имея значения массы и зная k , можно определить расстояние до источника. Коэффициент k – это некая мера рассеивания.

В.Е. Минорин [23], по преобразованной формуле Сьютерленда, вывел сложную зависимость между массой, содержанием алмаза и его переносом:

$$C_i = C_0 e^{-a\sqrt{l}} \quad \text{и} \quad M_i = M_0 e^{a\sqrt{l}}, \quad (8; 9)$$

где C_i – среднее содержание, карат/м³; C_0 – содержание в начале россыпи, карат/м³; M_i – средний вес алмазов, кристалл/каратах; M_0 – вес алмазов в начале россыпи, кристалл/каратах; a – параметр, характеризующий изменение среднего веса алмаза с удалением от источника; l – расстояние от начала россыпи, питающего источника.

Между содержанием, встречаемостью и весом алмазов существует зависимость [34], которую в свое время исследовали многие геологи. Она определяется в виде полинома (рис. 5):

$$W = 0,2 + \frac{2,7}{M} + 0,06C + \frac{6}{M^2} + 0,03C^2 + 98,6 \frac{C}{M}, \quad (10)$$

где W – встречаемость, M – средний вес алмазов, мг; C – среднее содержание алмазов, мг/м³, Или логарифмически:

$$\ln W = 4,37 - 0,899 \ln M + 0,93 \ln C. \quad (11)$$

Формула (11) в БД АлРосА ПК была использована для расчета встречаемости алмазов россыпей, у которых она отсутствовала. При сравнении расчетной встречаемости с фактической, средняя ошибка составила $8,6 \cdot 10^{-3} \%$.

Формулу (11) можно использовать для вычисления предварительных значений встречаемости алмазов, по среднему размеру и содержанию.

Средняя встречаемость уральских алмазов составляет 2 кристалла на 100 м³ и максимальная – 30 кристаллов на 100 м³ (верхнее левое «крыло» поверхности на графике рис. 4).

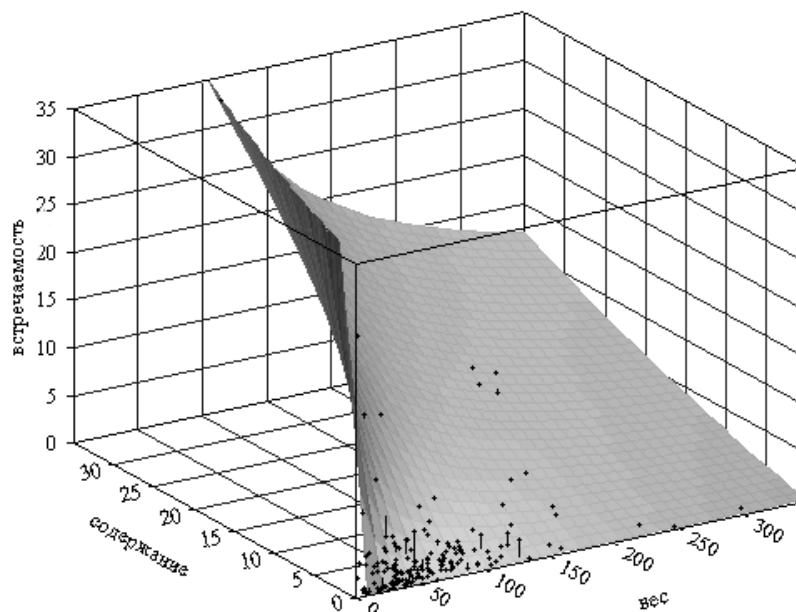


Рис. 4. Полиномиальная зависимость между встречаемостью, весом и содержанием алмазов

Параметры алмазов и россыпей подчинены различным законам распределения случайных величин (табл. 1). Нормальное распределение имеют значения мощности торфов и песков, остальные подчиняются логарифмически нормальному закону, а содержание и встречаемость, закону распределения Пуассона.

Содержание алмазов, при принятии целочисленных значений, подчиняется закону распределения редких событий (закону Пуассона) [26;34]:

$$P(c) = \frac{(1,56)^c e^{-1,56}}{c!}, \quad (12)$$

где $P(c)$ – вероятность содержания – c .

По формуле (12) можно подсчитать вероятность любого содержания. Так, вероятность содержания 33 мг/м^3 равна $5,7 \cdot 10^{-32}$, теоретически нулевая (невозможное событие), как не парадоксально. Наибольшая вероятность соответствует среднему значению $1,9 \text{ мг/м}^3$ и равна 0,5.

Таблица 1

Подчинение закону распределения случайных величин параметров россыпей алмазов

Параметры россыпей	Длина, ширина, объем песуов, количество алмазов, масса алмазов	Мощности торфов и пескова	Содержание и встречаемость алмазов
Закон распределения	логнормальный	нормальный	распределение Пуассона

По 45 россыпям разработанных полностью или частично, среднее содержание составляет $6,2 \text{ мг/м}^3$, максимальное – $52,4 \text{ мг/м}^3$ ($0,4 \text{ кар/м}^3$), (табл. 2). Средняя масса алмаза промышленных россыпей $104,3 \text{ мг}$ или $0,5$ карата.

Таблица 2

Уральская алмазоносность промышленных россыпей алмазов

Характеристика	Масса алмаза		Содержание алмазов, мг/м^3		Встречаемость алмаза в 100 м^3	Встречаемость кристалла в 100 м^3 , расчетная
	мг	карат	максимальное	среднее		
Среднее значение	104,3	0,5	52,4	6,2	4,7	6,1
Стандартное отклонение	52,3	0,3	62,3	7,5	5,85	6,0
Дисперсия	2738,1	0,08	3885,3	55,5	33,7	36,2

При распределение россыпей по удаленности от источника, содержание алмазов в них падает от россыпей ближнего сноса к умеренному и среднему сносу. Затем стабилизируется в россыпях дальнего сноса и вновь понижается в прибрежно-морских россыпях. А вот масса, размер качество алмазов повышается в связи с их естественной сортировкой от россыпей ближнего сноса к россыпям умеренного, дальнего сноса и переотложенным. В конечной стадии сортировки, происходит превышение массы алмаза над его содержанием.

Уральские россыпи алмазов, характеризуются превышением средней массы алмазов над содержанием. Уральские россыпи являются россыпями, «потерявшими» содержание. Отношению содержания к массе алмазов составляет 0,05-0,5 (рис. 5, табл. 4). Это отношение можно назвать коэффициентом сортировки алмазов россыпей по массе (k_s):

$$k_s = \frac{C}{M} ,$$

где C – среднее содержание алмазов, M – средняя масса алмазов.

Алмазы россыпей Урала так же хорошо отсортированы по размеру (класс крупности -8+4 и -4+2 мм в количестве 70-90 %) с распределением отвечающим россыпями дальнего сноса и прибрежно-морскими россыпям (табл. 5).

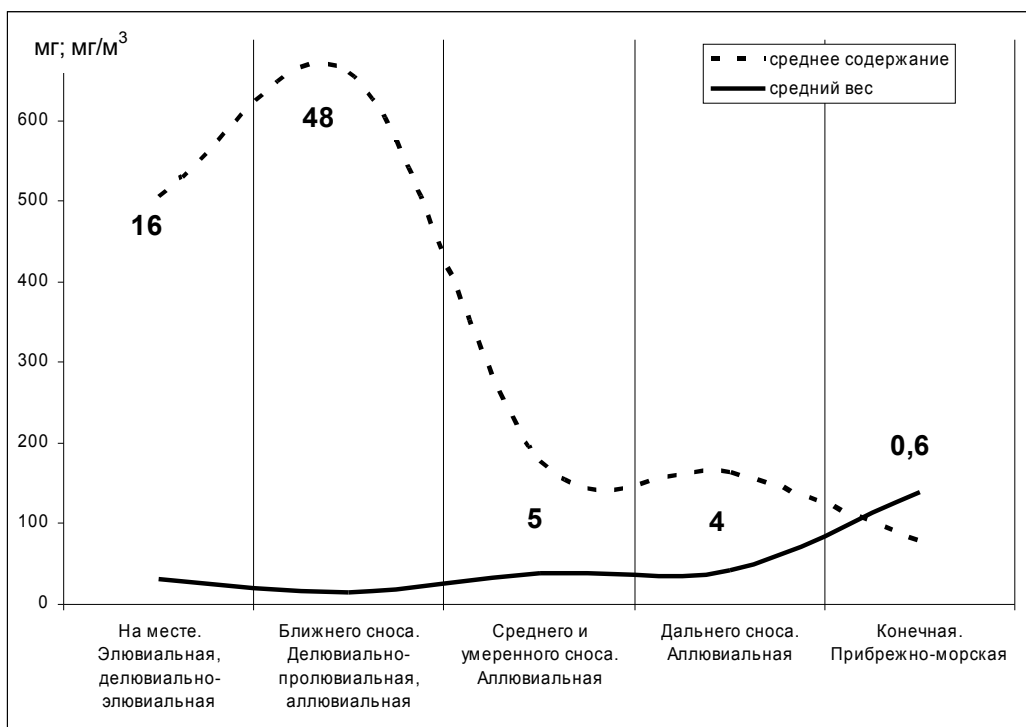


Рис. 5. Модель изменения содержания и массы алмазов россыпей. Числа – соотношение среднего содержания к средней массе (C/m). Графики: пунктирная линия – содержание, сплошная линия – масса

Таблица 4

Содержания и массы алмазов промышленных россыпей мира

Россыпи	Содержание алмазов, карат/м³			Среднее содержание, мг/м³	Средний вес, мг	q=C/m
	минимальное	максимальное	среднее			
Элювиальные, элювиально-делювиальные и переотложенных кор выветривания кимберлитов						
Элювиальная, трубки Айхал (Саха)	0,1	4	2,05	170,0	10,0	17
Элювиально-делювиальная, трубки Удачная (Саха)	0,1	5,5	2,8	560,0	10,0	56
Элювиально-делювиальная, трубки Мир (Саха)	0,1	7	3,55	710,0	10,0	71
Делювиально-пролювиальная, руч. Мач-чоба-Салаа (Саха)	0,1	6,4	3,25	650,0	10,0	65
Элювиальная россыпь трубки Мвадуи (Танзания)	0,4	5	2,7	540,0	140,0	4
Россыпь Бакванга (Заир)	8,0	100	2,0	400,0	8,0	50
Среднее	1,5	21,3	2,7	505,0	31,3	16
Аллювиальные, аллювиальные и делювиально-пролювиальные россыпи. Ближнего сноса						
Делювиально-пролювиальная россыпь Лог Хабардин (Саха)	0,1	3	2,5	500,0	15,0	33
Делювиально-пролювиальная россыпь руч. Пироповый (Саха)	0,05	3,3	2,8	560,0	10,0	56
Ложковая россыпь Солур (Саха)	0,1	6,3	3,3	660,0	10,0	66
Руч. Смоук-Крик, вблизи трубки Аргайл (Австралия)			4,6	920,0	20,0	46
Среднее	0,08	4,2	3,3	660,0	13,75	48

Аллювиальные россыпи. Среднего и дальнего сноса

Россыпи	Содержание алмазов, карат/м ³			Среднее содержа- ние, мг/м ³	Сред- ний вес, мг	q=C/m
	мини- мальное	макси- мальное	среднее			
Боу-Ривер в 25 км от трубки Аргайл Австралия)			0,43	86,0	30,0	3
Р. Касаи (Ангола)	0,8	2,3	1,55	310,0	19,0	16
Р. Бауле (Гвинея)	0,15	0,21	0,18	36,0	130	0
Р. Ирелях	0,5	1,0	0,75	150,0	22,0	7
Р. Горная (террасы р.Ирелях)	0,6	1,5	1,05	210,0	28,0	8
Р. Эбелях (источник промежуточные коллектора)	0,3	3,0	1,65	330,0	17,5	19
Узел - россыпи притоков р. Эбелях (источник промежуточные коллектора)	0,2	1,0	0,6	120,0	20,0	6
Среднее	0,4	1,5	0,9	177,4	38,1	5

Аллювиальные россыпи. Дальнего сноса

Р. Кванго, русло (Ангола)	0,3	1,4	0,85	170,0	70,0	2
Р. Кванго, террасы (Ангола)	0,5	0,6	0,55	110,0	50,0	2
Россыпь р. Молодо дальнего сноса с округлыми алмазами (Саха)	0,01	1	0,505	101,0	23,0	4
Р. Бирим, русло (Гана)	1,5	4,0	2,75	550,0	11,0	50
Р. Бирим, терраса (Гана)	0,8	1,4	1,1	220,0	6,0	37
Узел - россыпи рр. Мамбере, Котто, Бунгу (ЮАР)	0,4	0,6	0,5	100,0	25,0	4
Узел - россыпи рр. Мамбере, Котто, Бунгу, на кристаллическом фундаменте (ЮАР)	0,2	0,5	0,35	70,0	100,0	1
Р. Тибажи (Бразилия)	0,3	0,4	0,35	70,0	50,0	1
Р. Барито (Калимантан, Индонезия)	0,2	0,3	0,25	50,0	35,0	1
Среднее	0,4	1,2	0,8	164,3	41,7	4

Прибрежно-морские россыпи

Побережье Африки (Намибия)	0,2	0,4	0,3	60,0	200,0	0,3
Конгломераты Тортья, переотложенные (Кот-д'Ивуар)	0,3	1,0	0,7	130,0	16,0	8,1
Такатинские конгломераты (Урал)	0,1	0,2	0,2	40,0	200,0	0,2
Среднее	0,2	0,5	0,4	76,7	138,7	0,6

Таблица 5

Гранулометрический состав алмазов моделей и россыпей Урала

<i>Модель, россыпь:</i>	<i>16</i>	<i>-16+8</i>	<i>-8+4</i>	<i>-4+2</i>	<i>-2+1</i>	<i>-1+0,5</i>	<i>-0,5</i>	<i>Сумма</i>
кимберлит (Минорин, 2001),	0,50	0,50	10,00	34,00	34,50	20,00	0,50	100,00
элювий,	0,50	0,50	10,00	34,00	34,50	20,00	0,50	100,00
ближний снос,	0,05	0,50	19,40	40,00	30,00	10,00	0,05	100,00
дальний снос,	0,04	5,00	20,00	65,00	9,00	1,00	0,05	100,09
прибрежно-морская россыпь,	0,05	12,40	80,00	5,00	2,00	0,50	0,05	100,00
россыпь р. Кусьи (Урал)		0,1	16,4	64	19,5			100,00
россыпь р.Вижай, верхний участок		0,2	16,6	70,6	12,6			100,00
россыпь р.Вижай, нижний участок		0,1	19	56,4	24,5			100,00
россыпь р. Бол. Колчим		0,2	60	30	9,8			100,00
россыпь р.Чурочная		0,2	63	27	9,8			100,00
кимберлит Ломоновского месторождения (Вержак, 2001)	0,1	0,2	5	44,80	35,80	14,10	0,00	100,00

ОБЛИК АЛМАЗОВ

Уральские алмазы имеют округлые формы (кривогранные кристаллы). Кривогранные кристаллы – это кристаллы (простых и комбинированных форм), со сглаженными, округлыми поверхностями граней и ребер в виде кривой линии, возникшие в результате растворения, в остаточном расплаве, плоскогранных кристаллов при постепенном понижении температуры и давлении [28;29]. Округлые кристаллы, аналогичные уральским, встречаются в россыпях Сибирской платформы (эбеляхские россыпи), Бразилии (в последних отмечается карбонадо, которого нет в уральских россыпях) и в кимберлитах Ломоносовского месторождения Архангельской алмазодобывающей провинции [8].

Из проанализированных более 6 тысяч кристаллов алмаза Урала (по БД, Харитонов, 2000-2005) додекаэдровиды составляют 56 %, октаэдровиды 2,9 %, кристаллы переходной формы – 4,6 % и не установленной формы – 35,9 % (рис. 7).

В россыпях Урала основная форма кристаллов это додекаэдровиды, в россыпях Сибири, в трубке Ломоносовской и Аргайл – ромбододекаэдровиды или додекаэдровиды, аналогичная кристаллографическая форма, но не кривогранная (рис. 9).

В россыпях Сибири, трубке Ломоносовской и Аргайле октаэдровиды занимают второе место, кристаллы переходной формы – третье [5]. В россыпях Урала октаэдровиды занимают последнее место, второе – кристаллы неопределенной формы и третье – переходной.

По россыпям Урала целые кристаллы алмазов ювелирного качества составляют 70-80 и более процентов.

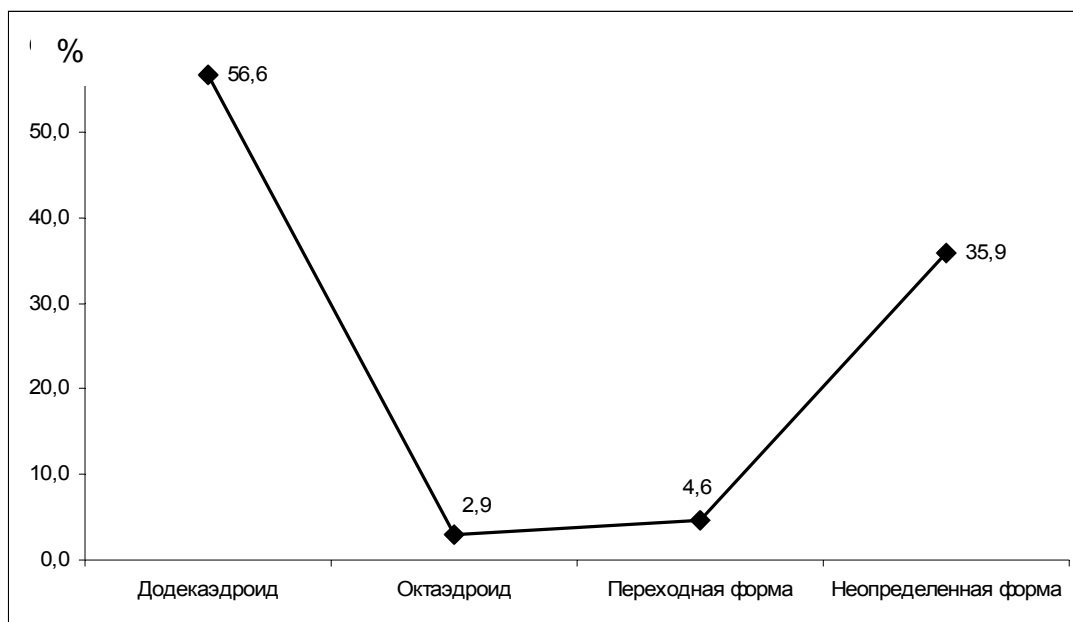


Рис. 6. Распределение форм кристаллов алмаза Урала

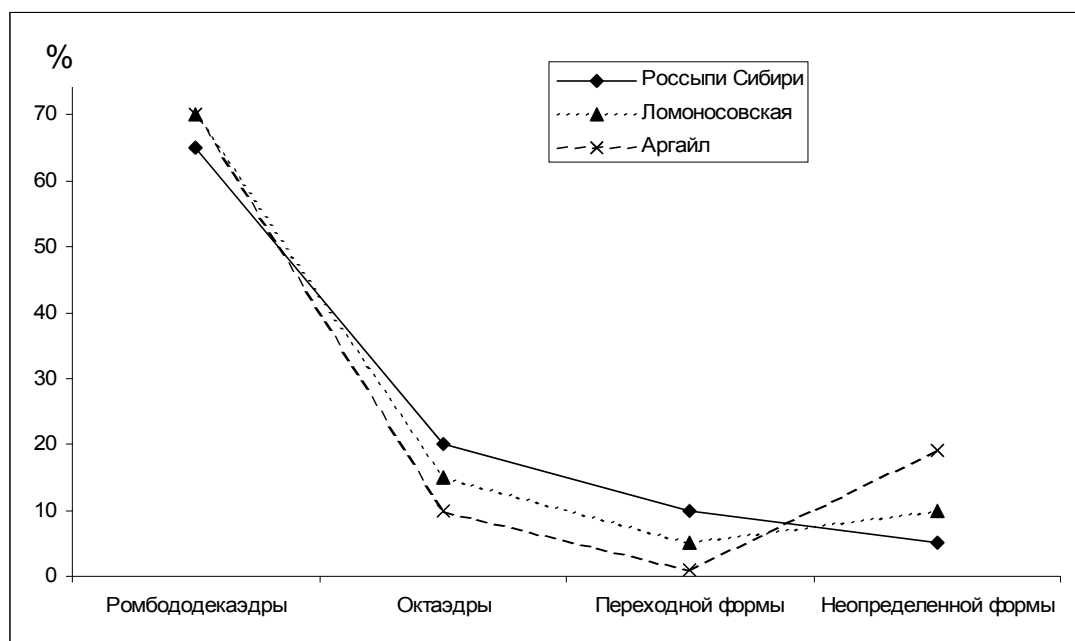


Рис. 7. Распределение форм кристаллов алмазов россыпей Сибири, трубок Ломоносовской и Аргайл

По распределению форм кристаллов алмазы края ближе всего к алмазам трубки Аргайл с большим количеством алмазов неопределенной формы, но не кривогранные.

Однако, необходимо отметить результаты изучения алмазов Ломоносовского месторождения Архангельской провинции, изложенные в диссертации В.В. Вержака (2001) и схожесть их с алмазами Урала.

Так, в кимберлитовой трубке им. Ломоносова ромбододекаэдрическим габитусом обладает большинство кристаллов. Наиболее распространены округлые кристаллы с шагренью, полосами деформации и алмазы кривогранной формы с блоковой скульптурой поверхности [8]. В мелких классах -2мм, преобладают поликристаллические сростки.

В трубке Поморская кристаллы алмаза тетрагексаэдрического габитуса резко преобладают над октаэдрами. Основную массу кристаллов размером более 1 мм составляют кривогранные додекаэдровиды с блоковым орнаментом. В мелких классах установлено высокое количество вростков мелких кристаллов в более крупные. Распространенность остросереберных октаэдров, индивидов переходного габитуса и поликристаллических сростков – минимальна [8].

Изотопные характеристики алмазов Архангельской провинции, соответствуют алмазам из других регионов мира, но при этом обнаруживаются некоторые отличительные особенности в распределении $\delta^{13}\text{C}$ алмазов Архангельской провинции и схожесть их с алмазами из россыпей Урала [8].

СРЕДНЯЯ РОССЫПЬ

Среднестатистическая аллювиальная россыпь алмазов Урала – это долинная россыпь, которая может включать в себя русло, пойму или террасовый комплекс средней длиной в 7 км, шириной в 300 м, с объемом песков 7,9 млн. м³, мощность песков в 4 м и мощность торфов в 2 м (табл. 6).

Таблица 6

Среднестатистическая аллювиальная россыпь алмазов Урала

Характеристика	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Объем песков россыпи, тыс. м ³
Среднее	7,7	0,3	2,3	4,2	7 887
Стандартное отклонение	14,9	0,3	2,2	3,6	20 179
Дисперсия выборки	222,6	0,1	5,0	13,1	407 · 10 ¹²
Минимум	0,3	0,01	0	1,0	18
Максимум	110,0	1,7	15,0	33,6	170 000
Количество значений	185	185	183	185	185

Представительный объем пробы для обнаружения одного алмаза составляет 20-60 м³, рассчитан по формуле:

$$P = k d/c,$$

где P – объем пробы, м³; d – средняя масса алмазов района, мг; c – среднее содержание алмазов в мг/м³; k – коэффициент, зависящий от степени надежности определения среднего веса алмаза; изменяется от 1 – высокая надежность до 2 – низкая (30 м³ при $k = 1$ и 60 м³ при $k = 2$).

Гранулометрический состав отложений россыпей Урала идентичен россыпям Сибири [5; 23]. Для уральских россыпей характерна естественная высокая положительная корреляция между встречаемостью алмазов и их содержанием в россыпи (0,9), а так же между суммарной массой и количеством кристаллов (0,89). Довольна интересна положительная корреляция между количеством алмазов и длиной россыпи (табл. 7).

Потенциально алмазоносные реки края в соответствии с протяженностью и расходом разделены на порядки [38].

- I порядок – реки длиной более 500 км и с расходами более 1000 м³/с;
- II порядок – реки длиной от 150 до 500 км, с расходами от 300 до 1000 м³/с;
- III порядок – длиной от 30 до 150 км, с расходами от 5 до 300 м³/с;
- IV порядок – длиной менее 30 км.

Каждому порядку реки отвечает возможность формирования определенной россыпи (рис. 9). Промышленным россыпям алмазов соответствуют IV и III порядки рек.

Тяжелая фракция аллювиальных россыпей дальнего и умеренного сноса Сибири представлена такими аллотигенными минералами, как ильменит, магнетит, гранаты, пироп, пироксен, рутил, циркон и дистен в различных вариациях. В россыпях ближнего сноса отмечается большое количество, визуальными наблюдаемых крупных пиропов и хромдиоксидов. Тяжелая фракция аллювия ближнего сноса представлена – ильменитом, пироксеном, магнетитом, пикроильменитом. Характерной особенностью россыпей алмазов Сибири является наличие значимых содержаний минералов-спутников алмаза (МСА): ало-красного пироба, зеленого хромдиоксида и черного пикроильменита.

Тяжелая фракция аллювия россыпей Урала, в пределах Пермского края, разделяется на две группы: северную и южную. Граница между ними проходит примерно по водоразделу Косьва-Яйва. Южная группа характеризуется ильменит-магнетит-цирконовым составом, часто с хромитом, хромшпинелидом. Северная – циркон-лейкоксен-рутиловым составом, но иногда отмечается ильменит-цирконовый или ильменит-хромит-гранат-цирконовый состав. Такая закономерность объясняется последствием ледников, которые разубожили состав тяжелой фрак-

ции и привнесли лейкоксен и рутил, из аутигенных минералов в тяжелой фракции присутствует гематит и сидерит, иногда до 80 и более процентов. К западу, в составе тяжелой фракции появляется эпидот.

Таблица 7

Коэффициенты корреляции параметров уральской алмазности уральской россыпи

Характеристики	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество алмазов	Суммарный вес алмазов	Средний вес алмазов	Среднее содержание	Встречаемость	Объем россыпи	Количество кристаллов на 1 км
Длина, км	1,00										
Ширина, км	-0,23	1,00									
Мощность торфов, м	-0,12	0,18	1,00								
Мощность песков, м	-0,12	0,40	0,48	1,00							
Количество алмазов	0,56	-0,03	0,02	0,07	1,00						
Суммарный вес алмазов	0,41	0,08	0,08	0,11	0,89	1,00					
Средний вес алмазов	-0,04	-0,17	0,13	-0,13	0,06	0,27	1,00				
Среднее содержание	-0,06	-0,10	0,05	-0,09	0,37	0,48	0,50	1,00			
Встречаемость	-0,03	0,00	0,004	-0,03	0,44	0,48	0,15	0,90	1,00		
Объем россыпи	0,35	0,44	0,50	0,59	0,27	0,25	-0,13	-0,12	-0,06	1,00	
Количество кристаллов на 1 км	-0,16	0,15	0,13	0,20	0,42	0,45	0,02	0,56	0,67	0,04	1,00

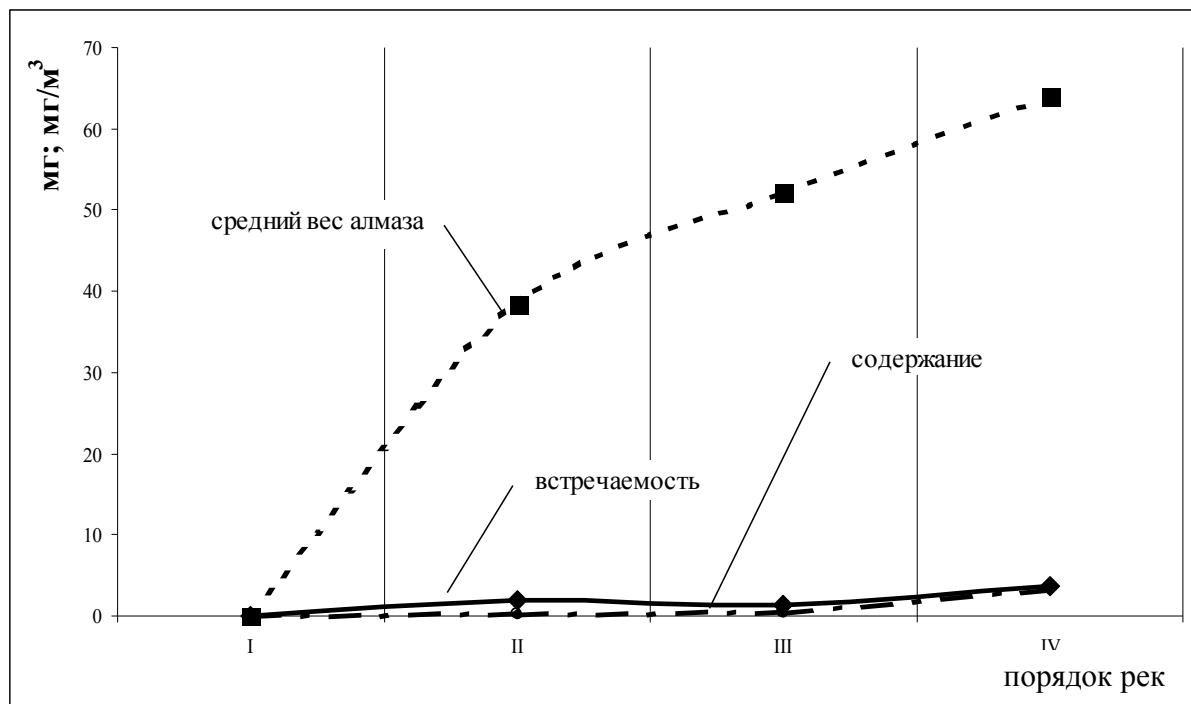


Рис. 8. Алмазность по порядкам рек Урала

Характерной особенностью тяжелой фракции россыпей Урала является отсутствие значимых содержаний минералов-спутников алмаза: пироба, хромдиоксида и пикроильменита.

Очень редко отмечаются единичные находки мелкого пиропы лилового цвета и хромдиоксида. В древних россыпях отмечались визуальные находки МСА: пиропы и хромдиоксида.

Рассуждая о МСА, необходимо отметить кимберлиты Архангельской провинции (Вержак, 2001). По минералогическому составу в провинции выделяются кимберлиты двух типов. Первый тип характеризуется обилием хромшпинелида, ильменита, перовскита и рутила в базе пород, а в некоторых кимберлитах еще и апатита. Из МСА типичен пикроильменит, пироп и хромдиоксид. Для второго типа характерно преобладание хромшпинелидов и очень низкие концентрации типичных МСА – граната и хромдиоксида, отсутствие пикроильменита и ксенотитов эклогитов и перидотитов [8].

Характерной особенностью тяжелой фракции алмазоносного аллювия Урала является наличие золота от знаковых до промышленных содержаний (до $n \cdot 10 \text{ мг/м}^3$ русло рр. Вижая, Пашийки; до 200 мг/м^2 верховья р. Койвы; от $50\text{-}150$ до 1000 мг/м^3 русло р. Чурочной, Бол. Колчим). Такое явление всегда отмечалось при поисковых работах на алмазы, однако отдельно работ на золото на алмазных россыпях не ставилось (кроме р. Койвы).

Среднее значение запасов уральской аллювиальной россыпи составляет 180 тыс. карат.

БАЗА ДАННЫХ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ АЛМАЗОВ

Номер россыпи соответствует номеру на карте.

ТИМАНСКАЯ ЗОНА ПИЛЬВЕНСКИЙ (УХТЫМО-ПИЛЬВЕНСКИЙ) РАЙОН

№ 7 Лектым

Бассейн реки: левый приток Березовой.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 7.

Ширина, км: 0,11.

Мощность торфов, м: 1,1.

Мощность песков, м: 2,5.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км: 3,5.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 1.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 249,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 249,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 249,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 249,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,68.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,35.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,14.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.

Средний вес кристалла в каратах: 1,25.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 925 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 7.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,1.

Автор отчета: Кириллов.

Год отчета: 1980.

Аннотация: опробована правобережная пойма горными линиями шурфов в 2; 5,5 и 9 км выше устья.

№ 8 Ухтым, верховья

Бассейн реки: левый приток Колвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 8.

Ширина, км: 0,08.

Мощность торфов, м: 2,3.

Мощность песков, м: 3,2.

Количество горных линий, шт.: 7.

Расстояние между линиями, км: 1,1.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 3.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 23,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 15,5.

Средний вес найденных алмазов, мг: 7,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,23.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,04.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 048 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2,67.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,4.
Автор отчета: Ващенко, Кириллов.
Год отчета: 1957;1980.
Аннотация: в 2000-2002 гг. годах проводились поисковые работы.

№ 9 Ухтым, среднее течение

Бассейн реки: левый приток Колвы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 25.
Ширина, км: 0,25.
Мощность торфов, м: 2,2.
Мощность песков, м: 3,9.
Количество горных линий, шт.: 25.
Расстояние между линиями, км: 1.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 61.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 5308.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 405,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 87.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м: 15,37.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,77.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,44.
Объем песков россыпи, куб. м: 24 375 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,41.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,4.
Автор отчета: Брюханов, Кириллов.
Год отчета: 1964;1978;1980.
Аннотация: в 2000-2002 гг. годах проводились поисковые работы.

№ 10 Гассель

Бассейн реки: левый приток Ухтыма.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 5.
Ширина, км: 0,08.
Мощность торфов, м: 0,6.
Мощность песков, м: 2,6.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 3.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 185,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 129,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 61,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,17.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,38.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,61.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,31.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 040 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,67.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Кириллов.
Год отчета: 1983.
Аннотация: опробована по двум линиям в 2,5 и 5 км от устья, верхняя линия без алма-

зов.

№ 11 Низьва

Бассейн реки: левый приток Колвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 55.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 1,9.
Мощность песков, м: 2,6.
Количество горных линий, шт.: 17.
Расстояние между линиями, км: 3.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 9.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1372,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 483,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 162,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,01.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 7,23.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,4.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,26.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,76.
Объем песков россыпи, куб. м: 21 450 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 6,11.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,2.
Автор отчета: Ващенко, Кириллов.
Год отчета: 1957; 1978.

УРАЛЬСКАЯ ЗОНА ВИШЕРСКИЙ РАЙОН

№ 1 Колва

Бассейн реки: приток Вишеры.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 15.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м: 0.

Мощность песков, м: 5,3.
 Количество горных линий, шт.: 3.
 Расстояние между линиями, км: 1.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 4.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 119,6.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,2.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 100.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 29,9.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м:
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,67.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,15.
 Объем песков россыпи, куб. м: 4 770 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,75.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
 Автор отчета: Маккавеева.
 Год отчета: 1956.
 Аннотация: опробовано на двух участках: а) в 1,5 км ниже устья р. Ямжач-1 пахарная линия; б) около д. Талово-2 пахарные линии через 1 км.

№ 2 Няризь

Бассейн реки: левый приток Колвы.
 Тип россыпи: русловая.
 Длина, км: 3,3.
 Ширина, км: 0,014.
 Мощность торфов, м: 0.
 Мощность песков, м: 1,7.
 Количество горных линий, шт.: 2.
 Расстояние между линиями, км: 0,8.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 4.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 8,2.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,2.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 3,8.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 2,05.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,04.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,03.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,1.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,01.
 Объем песков россыпи, куб. м: 78 540.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,83.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,2.
 Автор отчета: Маккавеева.
 Год отчета: 1956.
 Аннотация: опробованы русловые отложения по 2 пахарным линиям в 2,5 и 3,9 км от устья.

№ 3 Полуденная Рассоха

Бассейн реки: левый приток Березовой.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 9.

Ширина, км: 0,15.

Мощность торфов, м: 1,2.

Мощность песков, м: 2,4.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 2,3.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 9.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 287,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 6,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 142,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 31,9.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,19.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,16.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,23.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,42.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,16.

Объем песков россыпи, куб. м: 3 240 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.

Автор отчета: Марусин.

Год отчета: 1968.

Аннотация: рассматривается, как единый узел верховьев Березовой с притоками, по поисковым работам подсчитаны авторские запасы.

№ 4 Березовая, верховья

Бассейн реки: левый приток Колвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 3.

Ширина, км: 0,2.

Мощность торфов, м: 1,3.

Мощность песков, м: 3,9.

Количество горных линий, шт.: 1.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 17.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 733,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 239,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 43,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,09.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,43.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,33.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,22.

Объем песков россыпи, куб. м: 2 340 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,18.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,7.

Автор отчета: Марусин.

Год отчета: 1968.

Аннотация: рассматривается, как единый узел верховьев Березовой с притоками, по поисковым работам подсчитаны авторские запасы.

№ 5 Березовая, от верховьев до устья Пож

Бассейн реки: левый приток Колвы.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 11,5.

Ширина, км: 0,09.

Мощность торфов, м: 0,6.

Мощность песков, м: 1,8.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 2,5.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 47.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 2190,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 367,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 46,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,1.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,24.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,18.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,23.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 863 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,24.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,1.

Автор отчета: Пакулин.

Год отчета: 1962.

Аннотация: рассматривается, как единый узел верховьев Березовой с притоками, по поисковым работам подсчитаны авторские запасы.

№ 6 Пож

Бассейн реки: левый приток Березовой.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 3.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 0,7.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 1.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 4.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 278,2.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4,4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 227,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 69,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,8.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,5.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,72.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,35.
Объем песков россыпи, куб. м: 630 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,75.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,3.
Автор отчета: Пакулин.
Год отчета: 1962.

Аннотация: рассматривается, как единый узел верховьев Березовой с притоками, по поисковым работам подсчитаны авторские запасы.

№ 12 Вишера, от устья Лыпы до Сторожевого

Бассейн реки: левый приток Камы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 95.

Ширина, км: 0,25.

Мощность торфов, м: 0.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 28.

Расстояние между линиями, км: 1,6 – 2,0 и более.

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 74.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1050,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,02.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 84,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 24,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,008.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,8.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,06.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,42.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,07.

Объем песков россыпи, куб. м: 49 875 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,28.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,8.

Автор отчета: Балашова, Анисимова.

Год отчета: 1954;1956.

Аннотация: опробование крайне не равномерное, главным образом вблизи устьев притоков.

№ 13 Вишера, террасы левобережья ниже устья Большого Щугора

Бассейн реки: левый приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 2.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 5.

Мощность песков, м: 12.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 2.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 17,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 13,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 8,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,04.
Объем песков россыпи, куб. м: 7 200 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.
Автор отчета: Вишерская ГРП.
Год отчета: 1994.

№ 14 Вишера, террасы правобережья напротив устья Большого Колчима

Бассейн реки: левый приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 4.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 6.

Мощность песков, м: 10.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 3,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 1.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 10,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 10,7.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,09.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,19.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,05.

Объем песков россыпи, куб. м: 12 000 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 4.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.

Автор отчета: Закатова.

Год отчета: 1970.

Аннотация: алмаз найден в отложениях V террасы в объеме 114,3 куб. м.

№ 15 Лыпя

Бассейн реки: правый приток Вишеры.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 4.

Ширина, км: 0,1

Мощность торфов, м: 1,3

Мощность песков, м: 1,4

Количество горных линий, шт.: 2

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 4.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 75,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 50,6.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 18,9.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,94.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,36.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,93.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,09.
 Объем песков россыпи, куб. м: 560 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.
 Автор отчета: Балашова.
 Год отчета: 1954.
 Аннотация: опробован также приток Сухая Лыпя, алмазы найдены только в Лыпье.

№ 16 Улс, русло

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
 Тип россыпи: русловая.
 Длина, км: 62.
 Ширина, км: 0,04.
 Мощность торфов, м:
 Мощность песков, м: 1,9.
 Количество горных линий, шт.: 12.
 Расстояние между линиями, км: 3.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 5.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 103,1.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4,2.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 33,5.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 20,04.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,01.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,96.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,04.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,19.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,1.
 Объем песков россыпи, куб. м: 4 712 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 12,4.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,1.
 Автор отчета: Ващенко.
 Год отчета: 1953.
 Аннотация: алмазы найдены в приустьевой части.

№ 17 Улс, террасы

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
 Тип россыпи: террасы.
 Длина, км: 6.
 Ширина, км: 0,6.
 Мощность торфов, м: 4.
 Мощность песков, м: 7.
 Количество горных линий, шт.: 4.
 Расстояние между линиями, км: 5.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,10.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 72.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 29,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 42,2.
Средний вес найденных алмазов, мг: 36.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 1.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,4.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,27.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,75.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,18.
Объем песков россыпи, куб. м: 25 200 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
Автор отчета: Ващенко
Год отчета: 1953.
Аннотация: алмазы найдены в отложениях I-II террас.

№ 18 Большая Вая

Бассейн реки: правый приток Вишеры.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 4,5.
Ширина, км: 0,11.
Мощность торфов, м: 0,6.
Мощность песков, м: 7.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 24.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 948,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 443,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 39,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,42.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,38.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,49.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,2.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 465 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,19.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,3.
Автор отчета: Пакулин.
Год отчета: 1963.
Аннотация: опробована двумя экскаваторными канавами в объеме 109 куб.м.

№ 19 Акчим

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 34.
Ширина, км: 0,35.
Мощность торфов, м: 5,2.

Мощность песков, м: 8,2.
 Количество горных линий, шт.: 39,1.
 Расстояние между линиями, км: 10.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 330.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 8304,4.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,3.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 244,1.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 25,2.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,015.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 19,7.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,7.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,78.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,1.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,13.
 Объем песков россыпи, куб. м: 97 580 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,1.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 9,7.
 Автор отчета: Балашова, Мусихин, Лучников.
 Год отчета: 1956; 1974; 1976.

Аннотация: долина представляет собой депрессию заполненную аллювиальными и полигенетическими отложениями до 20 и более метров; наиболее обогащены отложения неогена; подсчитаны запасы с содержаниями 2,83 и 4,54 мг/куб.м длиной 14 км без учета неогеновых отложений.

№ 20 Северная и Южная Мутихи

Бассейн реки: левый приток Акчима.
 Тип россыпи: долинная.
 Длина, км: 2,4.
 Ширина, км: 0,2.
 Мощность торфов, м: 10.
 Мощность песков, м: 2,5.
 Количество горных линий, шт.: 2.
 Расстояние между линиями, км:
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 4.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 33,5.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг:
 Средний вес найденных алмазов, мг: 33,5.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,07.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,73.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,05.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,57.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,04.
 Объем песков россыпи, куб. м: 1 200 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,6.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,7.
 Автор отчета: Лучников.
 Год отчета: 1976.

№ 21 Акчимский Лог

Бассейн реки: правобережье Вишеры, в 2км выше п. Акчим.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 1,4.

Ширина, км: 0,04.

Мощность торфов, м: 0,5.

Мощность песков, м: 33,6.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 37.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 462,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 102,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 12,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,14.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,7.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,07.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 8,06.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 8,9.

Средний вес кристалла в каратах: 0,06.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 881 600.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,04.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 26,4.

Автор отчета: Балашова.

Год отчета: 1955.

№ 22 Волим

Бассейн реки: правый приток Вишеры.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 2,3.

Ширина, км: 0,02.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 2,24..

Количество горных линий, шт.: 7

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 25.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 326,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 6,9.

Средний вес найденных алмазов, мг: 13,1.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,14.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,44.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,51.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,94.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,07.

Объем песков россыпи, куб. м: 103 040.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,09.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 10,9.

Автор отчета: Балашова.

Год отчета: 1955; 1956.

№ 23 Куликовский Лог

Бассейн реки: правобережье Вишеры напротив Бол. Щугора.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 2,5.

Ширина, км: 0,03.

Мощность торфов, м: 1.

Мощность песков, м: 11.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 5.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 375,2.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 9,4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 258,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 75.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,28.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,44.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,85.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,87.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,9.

Средний вес кристалла в каратах: 0,38.

Объем песков россыпи, куб. м: 825 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,5

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2.

Автор отчета: Балашова.

Год отчета: 1954.

№ 24 Большой Щугор, верховья

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 10.

Ширина, км: 0,23.

Мощность торфов, м: 1,5.

Мощность песков, м: 2,5.

Количество горных линий, шт.: 16.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 144.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 7444,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 541.

Средний вес найденных алмазов, мг: 51,7.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 12,89.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,4.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,79.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,26.

Объем песков россыпи, куб. м: 5 750 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,07.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 14,4.

Автор отчета: Закатова, Васильев, Мусихин.

Год отчета: 1960; 1961; 1974.

Аннотация: на протяжении 2,4 км подсчитаны запасы при содержании 4,6 мг/куб. м; выше по течению алмазоносность не устойчивая, частично отработана.

№ 25 Большой Щугор, среднее течение

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 27.

Ширина, км: 0,08.

Мощность торфов, м: 1,2.

Мощность песков, м: 2,4.

Количество горных линий, шт.: 103.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 1458.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 155 525,3.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1685,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 106,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 12,89.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,4.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,79.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,6.

Средний вес кристалла в каратах: 0,53.

Объем песков россыпи, куб. м: 5 184 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 54.

Автор отчета: Закатова, Васильев, Мусихин.

Год отчета: 1960; 1961; 1974.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 8,36 мг/куб. м, отработана.

№ 26 Большой Щугор, террасы

Бассейн реки: левый приток Вишеры, в окрестностях Устья Волынки.

Тип россыпи: III терраса.

Длина, км: 2,3.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 2,7.

Мощность песков, м: 5,3.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 110.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 8 140,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 673,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 74.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,18.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 30,6.

Среднее содержание, мг/куб. м: 4,2.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м:

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 6,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,37.

Объем песков россыпи, куб. м: 3 657 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 47,8.
Автор отчета: Закатова, Васильев.
Год отчета: 1960; 1961.
Аннотация: россыпь представлена мелкими разрозненными участками на левом и правом бортах.

№ 27 Месторождение Волынка

Бассейн реки: левый приток Большого Щугора.
Тип россыпи: I-IV террасы (депрессия).
Длина, км: 2,2.
Ширина, км: 1,7.
Мощность торфов, м: 4,5.
Мощность песков, м: 7,1.
Количество горных линий, шт.: 19.
Расстояние между линиями, км: 0,3.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 837.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 197 163,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 2 229,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 74.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 11.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 15,3.
Средний вес кристалла в каратах: 1,18.
Объем песков россыпи, куб. м: 26 554 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов:
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 380,5.
Автор отчета: Матвеев, Ситдииков, Кириллов.
Год отчета: 1978; 1981; 1988.
Аннотация: отработана.

№ 28 Рутшер, Безымьянная, Лесовозный, Большая Талица

Бассейн реки: притоки Большого Щугора.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 1,7.
Мощность торфов, м: 2,1.
Мощность песков, м: 8.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 1,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 7.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 164,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 56.
Средний вес найденных алмазов, мг: 23,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,68.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,13.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,12.
Объем песков россыпи, куб. м: 27 200 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,29.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,5.
Автор отчета: Закатова, Васильев, Мусихин.
Год отчета: 1960; 1961; 1974.
Аннотация: алмазы обнаружены только в Рутшере.

№ 29 Сырая Волынка

Бассейн реки: левый приток Большого Щугора.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,35.
Мощность торфов, м: 2,7.
Мощность песков, м: 2,7.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 33.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 6928,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 875,5.
Средний вес найденных алмазов, мг: 209,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 28,87.
Среднее содержание, мг/куб. м: 3,38.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2.
Средний вес кристалла в каратах: 1,05.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 890 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 16,5.
Автор отчета: Бурневская, Закатова, Лапиков, Ветчанинов.
Год отчета: 1956; 1958; 1976; 1976.
Аннотация: отработана.

№ 30 Дресвянка, Фадинка, Сухая Волынка

Бассейн реки: притоки Сырой Волынки.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 1,6.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 1,6.
Мощность песков, м: 5,2.
Количество горных линий, шт.: 4.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 17,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,9.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 15,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 8,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,4.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,08.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,03.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,32.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,04.
Объем песков россыпи, куб. м: 832 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,8.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,3.
Автор отчета: Бурневская, Закатова, Васильев
Год отчета: 1956; 1960; 1961.

№ 31 Большой Колчим, русло, пойма и I терраса, выше устья Чурочной

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 6,5.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 1.

Мощность песков, м: 3.

Количество горных линий, шт.: 23.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 247.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 34547.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,9.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 2097,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 139,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 70,58.

Среднее содержание, мг/куб. м: 2,97.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,13.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,6.

Средний вес кристалла в каратах: 0,7.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 950 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 38.

Автор отчета: Кириллов.

Год отчета: 1984.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 5,84 мг/куб. м, отработана.

№ 32 Большой Колчим, IV-V террасы, выше устья Чурочной

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1,25.

Ширина, км: 0,135.

Мощность торфов, м: 11,9.

Мощность песков, м: 5,4.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 259.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 42802,9.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 165,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,57.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 204,5.
Среднее содержание, мг/куб. м: 7,17.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,34.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,83.
Объем песков россыпи, куб. м: 911 250.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: .
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 207,2.
Автор отчета: Кириллов.
Год отчета: 1984.
Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 16,85 мг/куб. м, отработана.

№ 33 Большой Колчим, ниже устья Чурочной

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 13,8.

Ширина, км: 0,25.

Мощность торфов, м: 4.

Мощность песков, м: 4,1.

Количество горных линий, шт.: 52.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 1638.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 296 135.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1819 (при освоении был найден алмаз примерно 4 000 мг или 20 карат).

Средний вес найденных алмазов, мг: 180,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,2.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 106.

Среднее содержание, мг/куб. м: 7,69.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,26.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,9.

Средний вес кристалла в каратах: 0,9.

Объем песков россыпи, куб. м: 14 145 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 118,7.

Автор отчета: Срывов.

Год отчета: 1969.

Аннотация: отработана.

№ 34 Колчимская Рассоха

Бассейн реки: правый приток Бол. Колчима.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 1.

Мощность торфов, м: 0,6.

Мощность песков, м: 6,5.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км:
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 5.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 244,9.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг:
 Средний вес найденных алмазов, мг: 49.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,37.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 10,5.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,57.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 5,23.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,4.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,24.
 Объем песков россыпи, куб. м: 3 900 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,12.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 8,3.
 Автор отчета: Закатова, Марусин.
 Год отчета: 1958; 1974.

№ 35 Лог Длинный

Бассейн реки: левый приток Большого Колчима.
 Тип россыпи: ложковая.
 Длина, км: 1,5.
 Ширина, км: 0,04.
 Мощность торфов, м: 0,7.
 Мощность песков, м: 2,7.
 Количество горных линий, шт.: 5.
 Расстояние между линиями, км: 0,6.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
 Количество найденных алмазов, шт.: 6.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 367,5.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 187.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 61,2.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,58.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 7,44.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,91.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,49.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,8.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,31.
 Объем песков россыпи, куб. м: 162 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,25.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4.
 Автор отчета: Марусин.
 Год отчета: 1977.

№ 36 Лог Икс

Бассейн реки: левый приток Большого Колчима.
 Тип россыпи: ложковая.
 Длина, км: 1,5.
 Ширина, км: 0,03.
 Мощность торфов, м: 0,9.
 Мощность песков, м: 2,5.

Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 12.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1454,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 128,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,57.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 34,56.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,29.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,22.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,61.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 125 00.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,13.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 8.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1977.

№ 37 Чурочная, русло, пойма, I терраса

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 8,3.
Ширина, км: 0,11.
Мощность торфов, м: 1.
Мощность песков, м: 2,5.
Количество горных линий, шт.: 24.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,03.
Количество найденных алмазов, шт.: 439.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 99618,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 226,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,91.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 138,86.
Среднее содержание, мг/куб. м: 18,9.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 8,31.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 9,3.
Средний вес кристалла в каратах: 1,13.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 282 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 52,9.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1976.
Аннотация: отработана.

№ 38 Чурочная, II терраса

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 5,6.
Ширина, км: 0,06.

Мощность торфов, м: 3,1.
Мощность песков, м: 2,6.
Количество горных линий, шт.: 20.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,03.
Количество найденных алмазов, шт.: 192.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 39144.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 203,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,21.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 93,21.
Среднее содержание, мг/куб. м: 17,32.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 8,5.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 9,4.
Средний вес кристалла в каратах: 1,02.
Объем песков россыпи, куб. м: 873 600.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 34,3.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1976.
Аннотация: отработана.

№ 39 Чурочная, III терраса

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 4,8.
Ширина, км: 0,115.
Мощность торфов, м: 3,2.
Мощность песков, м: 2,6.
Количество горных линий, шт.: 20.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 357.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 75444,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 211,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,27.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 105,1.
Среднее содержание, мг/куб. м: 19,2.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 9,09.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 10.
Средний вес кристалла в каратах: 1,06.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 435 200.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 74,4.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1976.
Аннотация: содержание 19,87 мг/куб. м, отработана.

№ 40 Чурочная, IV терраса

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.

Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 3.
Ширина, км: 0,14.
Мощность торфов, м: 3,3.
Мощность песков, м: 3,9.
Количество горных линий, шт.: 18.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,03.
Количество найденных алмазов, шт.: 330.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 73822,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 217,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 114,34.
Среднее содержание, мг/куб. м: 17,1.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 7,28.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 8,8.
Средний вес кристалла в каратах: 1,12.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 638 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 110.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1976.
Аннотация: содержание 19,87 мг/куб. м, отработана.

№ 41 Чурочна, V терраса

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,9.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 2,5.
Мощность песков, м: 1,7.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,03.
Количество найденных алмазов, шт.: 27.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4840,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 179,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,62.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 33,99.
Среднее содержание, мг/куб. м: 4,29.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,39.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,9.
Объем песков россыпи, куб. м: 229 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 30.
Автор отчета: Марусин.
Год отчета: 1976.
Аннотация: содержание 19,87 мг/куб. м, отработана.

№ 42 Фефлова

Бассейн реки: правый приток Большого Колчима.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 2,8.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 1.

Мощность песков, м: 2,5.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 1.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 304,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 304,1.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,68.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,23.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.

Средний вес кристалла в каратах: 1,52.

Объем песков россыпи, куб. м: 700 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2,8.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,4.

Автор отчета: Срывов.

Год отчета: 1967.

№ 43 Сторожевая

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 6.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 4,7.

Мощность песков, м: 4,6.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 1,5.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,03.

Количество найденных алмазов, шт.: 30.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3942,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 763,4.

Средний вес найденных алмазов, мг: 131,4.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 55,15.

Среднее содержание, мг/куб. м: 2,16.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,02.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,66.

Объем песков россыпи, куб. м: 2 760 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,2.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5.

Автор отчета: Зайцев, Кириллов.

Год отчета: 19981; 1989.

Аннотация: наиболее обогащено верхнее течение, подсчитаны запасы при содержании 4,82 мг/куб. м.

№ 44 Говоруха

Бассейн реки: правый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 15.

Ширина, км: 0,02.

Мощность торфов, м: 1,5.

Мощность песков, м: 5,8.

Количество горных линий, шт.: 12.

Расстояние между линиями, км: 1,6.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 6.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 671,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,9.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 327,5.

Средний вес найденных алмазов, мг: 111,9.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,22.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,55.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,41.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,36.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,56.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 740 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2,5.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,4.

Автор отчета: Ващенко, Закатова, Брюханов.

Год отчета: 1957; 1963; 1969.

№ 45 Вильва (северная)

Бассейн реки: левый приток Говорухи.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 9.

Ширина, км: 0,06.

Мощность торфов, м: 1,5.

Мощность песков, м: 3,5.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 16.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 463.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 193,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 28,9.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,19.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,35.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,13.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,9.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,14.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 890 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,56.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,8.
Автор отчета: Соловьева.
Год отчета: 1969.

№ 46 Лог Бахари

Бассейн реки: правый приток Вишеры.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м: 1,5.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 5.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 143,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 13,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 58,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 29,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,62.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,43.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,24.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,63.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,14.
Объем песков россыпи, куб. м: 360 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,4.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,5.
Автор отчета: Балашова.
Год отчета: 1955.

№ 47 Вижаиха, пойма и I терраса

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 2,4.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 1,8.
Мощность песков, м: 2,6.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 215,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 14,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 131.
Средний вес найденных алмазов, мг: 53,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,33.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,08.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,25.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.
Средний вес кристалла в каратах: 0,27.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 248 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,6.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,7.
Автор отчета: Пупорев.
Год отчета: 1986.
Аннотация: линии пройдены ниже устья руч. Буркочим, в 0,4 и 2,4 км.

№ 48 Буркочим

Бассейн реки: приток Вижаихи.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 3,3.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 3,6.
Мощность песков, м: 6,5.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 20.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1545,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 377,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 77,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,25.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,49.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,18.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,39.
Объем песков россыпи, куб. м: 4 290 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,17.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 6,1.
Автор отчета: Пупорев.
Год отчета: 1986.
Аннотация: линии пройдены в 1,8 и 3,3 км выше устья.

№ 49 Язьва, верхнее течение

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
Тип россыпи: долинная (I-III террасы, пойма).
Длина, км: 3,6.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 3,5.
Мощность песков, м: 8,6.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 3.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 66,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 10,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 33,1.
Средний вес найденных алмазов, мг: 22,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,26.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,74.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,08.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,38.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,11.
Объем песков россыпи, куб. м: 6 192 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,8.
Автор отчета: Шимановский.
Год отчета: 1974.

№ 50 Цепел

Бассейн реки: правый приток Язьвы
Тип россыпи: долинная (I-II террасы, пойма).
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,24.
Мощность торфов, м: 1.
Мощность песков, м: 2,8.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 3,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 96,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 33,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 63,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 48,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,75.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,29.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,23.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,47.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.
Средний вес кристалла в каратах: 0,24.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 344 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.
Автор отчета: Лучников.
Год отчета: 1971.

№ 51 Ошмас

Бассейн реки: правый приток Цепела.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 4,2.
Ширина, км: 0,5.
Мощность торфов, м: 7,9.
Мощность песков, м: 14,8.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 11.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 548,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 153,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 45,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,12.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 253.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,48.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,05.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,25.
Объем песков россыпи, куб. м: 31 080 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,38.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,6.
Автор отчета: Лучников.
Год отчета: 1971.
Аннотация: наиболее алмазаносен неогеновый аллювий.

№ 52 Мазярика

Бассейн реки: левый приток Язьвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 2,4.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 1,1.
Мощность песков, м: 3,9.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 1,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 62,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 9,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 32,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 15,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,17.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,71.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,16.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,89.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,08.
Объем песков россыпи, куб. м: 936 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,6.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,7.
Автор отчета: Шимановский.
Год отчета: 1974.
Аннотация: алмазы найдены в пойменных отложениях.

№ 53 Осиновка

Бассейн реки: правый приток Язьвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 3,2.
Ширина, км: 0,9.
Мощность торфов, м: 2,5.
Мощность песков, м: 7.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 1,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 18,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 18,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,16.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,09.
Объем песков россыпи, куб. м: 20 160 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
Автор отчета: Шимановский.
Год отчета: 1974
Аннотация: алмаз найдены в отложениях I террасы.

№ 54 Верхняя Тулымка

Бассейн реки: правый приток Язьвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 6.
Ширина, км: 0,11.
Мощность торфов, м: 2.
Мощность песков, м: 5,9.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 2,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 8,0.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 5.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,58.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,02.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 894 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
Автор отчета: Шимановский.
Год отчета: 1974.
Аннотация: алмазы найдены в отложениях I террасы.

№ 55 Язьва, среднее течение

Бассейн реки: левый приток Вишеры.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 10,6.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 0.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 55.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 915,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 84,2.
Средний вес найденных алмазов, мг: 16,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,97.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,42.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,53.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,08.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 120 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,19.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,2.
Автор отчета: Анисимова.
Год отчета: 1956.
Аннотация: выделено два участка в 3 км выше и в 4 км ниже устья Молмыс.

№ 56 Молмыс, у устья Быстрой

Бассейн реки: левый приток Язьвы.
Тип россыпи: долинная (пойма, I терраса).
Длина, км: 8.
Ширина, км: 0,22.
Мощность торфов, м: 3,5.
Мощность песков, м: 6,6.
Количество горных линий, шт.: 8.
Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 25.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1135,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 237,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 45,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,35.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,37.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,81.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,23.
Объем песков россыпи, куб. м: 11 616 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,32.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,1.
Автор отчета: Ветчанинов, Шимановский.
Год отчета: 1961; 1977.
Аннотация: алмазоносны отложения русла, поймы и I террасы.

№ 57 Молмыс, вблизи устья

Бассейн реки: левый приток Язьвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 6.
Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м: 0.
Мощность песков, м: 4.
Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 41.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 586,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 88,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 14,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,36.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,57.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,04.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,07.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 680 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,15.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 6,8.
Автор отчета: Балашова, Бурневская.
Год отчета: 1955; 1956.

№ 58 Быстрая 1

Бассейн реки: правый приток Молмыс.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 5.
Ширина, км: 0,09.
Мощность торфов, м: 1,4.
Мощность песков, м: 4.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 3,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 9.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 752,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 389,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 83,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 7,87.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,72.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,87.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,42.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 800 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,56.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,8.
Автор отчета: Ветчанинов.
Год отчета: 1961.
Аннотация: вниз по течению алмазоносность повышается.

№ 59 Большая Рассоха

Бассейн реки: левый приток Быстрой.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 3,6.
Ширина, км: 0,11.
Мощность торфов, м: 1.

Мощность песков, м: 3,2.
Количество горных линий, шт.: 4.
Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 214,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 208,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 107,1.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,11.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,16.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,24.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,23.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,54.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 267 200.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,8.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Ветчанинов.
Год отчета: 1961.

№ 60 Северный Колчим, отрезок между руч. Светлым и Илья-Вож

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная (русло, пойма).

Длина, км: 1,5.

Ширина, км: 0,12.

Мощность торфов, м: 2,4.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 5.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 45.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4268.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 92,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,11.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 35,57.

Среднее содержание, мг/куб. м: 5,04.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 5,43.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 6,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,47.

Объем песков россыпи, куб. м: 378 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 30.

Автор отчета: Лапиков, Ветчанинов, Шимановский.

Год отчета: 1956; 1961-64; 1971.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 7,66 мг/куб. м, отработана.

№ 61 Северный Колчим, IV террасы

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,8.

Ширина, км: 0,25.
Мощность торфов, м: 1,8.
Мощность песков, м: 2,7.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 42.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1687,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 40,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,25.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 13,41.
Среднее содержание, мг/куб. м: 3,8.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 9,45.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 9,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,2.
Объем песков россыпи, куб. м: 540 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 52,5.
Автор отчета: Лапиков, Ветчанинов, Шимановский.
Год отчета: 1956; 1961-64; 1971.
Аннотация: отработана.

№ 62 Светлый

Бассейн реки: левый приток Колчима.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 3,5.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 1,7.
Мощность песков, м: 4,3.
Количество горных линий, шт.: 13.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 177.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 25 693.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 818,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 145,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 96,16.
Среднее содержание, мг/куб. м: 5,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,26.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,73.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 010 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 50,6.
Автор отчета: Матвеев.
Год отчета: 1979.
Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 12,26 мг/куб. м, отработана.

№ 63 Илья-Вож 1, верхнее течение, пойма - II терраса

Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 3.

Ширина, км: 0,15.

Мощность торфов, м: 2,4.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 123.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 16 487,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 134.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 106,71.

Среднее содержание, мг/куб. м: 11,16.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м:

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 9,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,67.

Объем песков россыпи, куб. м: 945 000

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 41.

Автор отчета: Шимановский.

Год отчета: 1971.

Аннотация: частично отработана.

№ 64 Илья-Вож 2, верхнее течение, III-IV терраса

Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,5.

Ширина, км: 0,15.

Мощность торфов, м: 4,5.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 5.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 14.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1 637,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 117.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 3,09.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,95.

Среднее содержание, мг/куб. м: 3,76.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м:

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,58.

Объем песков россыпи, куб. м: 157 500.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,04.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 28.

Автор отчета: Шимановский.

Год отчета: 1971.
Аннотация: частично обработана.

№ 65 Илья-Вож 3, среднее, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы
Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.

Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 5.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 2,4.
Мощность песков, м: 2,1.
Количество горных линий, шт.: 14.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 744.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 91 791,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 668,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 123,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,22.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 112,8.
Среднее содержание, мг/куб. м: 25,65.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 21,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,62.
Объем песков россыпи, куб. м: 2100 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 148,8.
Автор отчета: Лапиков, Шимановский.
Год отчета: 1960; 1971.
Аннотация: обработана.

№ 66 Месторождение Спутник-II, III-V террасы Илья-Вож
Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.

Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 1,8.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 4,9.
Мощность песков, м: 2,9.
Количество горных линий, шт.: 11.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 721.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 81 961,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 701,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 113,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,79.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 133,63.
Среднее содержание, мг/куб. м: 17,94.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 15,78.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 16,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,57.
Объем песков россыпи, куб. м: 1566 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 400,6.
Автор отчета: Иванов, Шимановский.
Год отчета: 1966; 1968-71.
Аннотация: сдана промышленности при содержании 28,3 мг/куб. м, отработана.

№ 67 Кривая

Бассейн реки: приток Илья-Вож.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 4,2.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 4,2.
Мощность песков, м: 6.
Количество горных линий, шт.: 13.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 530.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 57 666,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1025.
Средний вес найденных алмазов, мг: 108,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,12.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 35,15.
Среднее содержание, мг/куб. м: 2,85.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,62.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,54.
Объем песков россыпи, куб. м: 7560 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 126,2.
Автор отчета: Матвеев.
Год отчета: 1983.
Аннотация: сдана промышленности при содержании 6,15 мг/куб. м, отработана.

№ 68 Быстрая 2

Бассейн реки: приток Илья-Вож.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 1,2.
Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м: 1,2.
Мощность песков, м: 1,3.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 304,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 24,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 140.
Средний вес найденных алмазов, мг: 76.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,46.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,36.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,12.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,48.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,38.
Объем песков россыпи, куб. м: 109 200.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,3.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,3.
Автор отчета: Шимановский.
Год отчета: 1971.
Аннотация: отработана, частично.

№ 69 Северный Колчим, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 22.

Ширина, км: 0,15.

Мощность торфов, м: 1,3.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 60.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 3374.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 28 2791.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1168,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 83,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03

Максимальное содержание, мг/куб. м: 265,04.

Среднее содержание, мг/куб. м: 10,18.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 12,14.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 12,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,42.

Объем песков россыпи, куб. м: 6930 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 153,4.

Автор отчета: Лапиков.

Год отчета: 1960.

Аннотация: отработана.

№ 70 Месторождение Спутник-I, террасы левобережья

Бассейн реки: левый приток Вишеры.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 2.

Ширина, км: 0,4.

Мощность торфов, м: 3,9.

Мощность песков, м: 4,8.

Количество горных линий, шт.: 11.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 1596.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 166 174,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,7.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1270,9.

Средний вес найденных алмазов, мг: 104,1.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 175,2.
Среднее содержание, мг/куб. м: 33,4.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 33,62.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 31,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,52.
Объем песков россыпи, куб. м: 3840 000
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 798.
Автор отчета: Иванов.
Год отчета: 1967.
Аннотация: сдана промышленности при содержании 35,82 мг/куб. м, отработана.

№ 71 Полуденный Колчим, русло, пойма, I терраса

Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 7.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 2,5.
Мощность песков, м: 3,1.
Количество горных линий, шт.: 12.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 388.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 29 210,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 846,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 75,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 53,37.
Среднее содержание, мг/куб. м: 4,14.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 5,5.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 6,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,38.
Объем песков россыпи, куб. м: 4340 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 55,4.
Автор отчета: Лапиков, Ветчанинов, Соколов.
Год отчета: 1961; 1962; 1974.
Аннотация: сдана промышленности при содержании 7,84 мг/куб. м, отработана.

№ 72 Полуденный Колчим, II-IV террасы

Бассейн реки: левый приток Северного Колчима.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 3.
Мощность песков, м: 6,5.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 135.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 9503,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 272,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 70,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 14,21.
Среднее содержание, мг/куб. м: 2,73.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,88.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,35.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 900 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 67,5.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1974.
Аннотация: частично обработана.

№ 73 Кочешор

Бассейн реки: приток Полуденного Кочима.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 1,5.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 1,1.
Мощность песков, м: 2,5.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,9.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 5.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 163,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 32,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,16.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,66.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,3.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,92.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,16.
Объем песков россыпи, куб. м: 375 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,3.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,3.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1974.

№ 74 Безымянный

Бассейн реки: приток Полуденного Кочима.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 2,8.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м: 1,6.
Мощность песков, м: 2,3.
Количество горных линий, шт.: 4.
Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 6.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 310,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 51,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,5.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,24.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,32.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,62.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
Объем песков россыпи, куб. м: 386 400.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,47.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,1.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1974.

№ 75 Пулт с притоком Южный Пулт

Бассейн реки: правый приток Язьвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 3,2.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 3,2.
Мощность песков, м: 1,4.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 1,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 241,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 163,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 60,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,31.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,49.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,82.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,3.
Объем песков россыпи, куб. м: 448 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,8.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,3.
Автор отчета: Ветчанинов.
Год отчета: 1964.

УЛСОВСКО-КОЙВИНСКИЙ РАЙОН

№ 76 Яйва, выше устья Кади

Бассейн реки: приток Камы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 2,4.
Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м: 0.
Мощность песков, м: 1,4.
Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 195,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 9,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 186.
Средний вес найденных алмазов, мг: 97,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,13.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,58.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,4.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,41.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,49.
Объем песков россыпи, куб. м: 235 200.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,8.
Автор отчета: Акжигитов.
Год отчета: 1957.

№ 77 Яйва, участок Гашковский

Бассейн реки: приток Камы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 4.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 0.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 61.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1505,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 56,1.
Средний вес найденных алмазов, мг: 24,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,99.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,46.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,87.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,12.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 200 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,07.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 15,3.
Автор отчета: Акжигитов.
Год отчета: 1957.

№ 78 Яйва, участок Ерзовский

Бассейн реки: приток Камы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 1,6.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 0.
Мощность песков, м: 3,1.

Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 29.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 29.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,01.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,04.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,15.
Объем песков россыпи, куб. м: 744 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,6.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Акжигитов.
Год отчета: 1957.

№ 79 Яйва, V терраса в Гашковской излучине

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,7.

Ширина, км: 0,5.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 4,43.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.

Количество найденных алмазов, шт.: 10.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 326.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,7.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 129,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 32,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,05.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,28.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,87.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,16.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 550 500.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,07.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 14,3.

Автор отчета: Акжигитов.

Год отчета: 1957.

№ 80 Нижне-Родниковский лог в Гашковской излучине

Бассейн реки: приток Яйвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 0,45.

Ширина, км: 0,03.

Мощность торфов, м: 1,9.

Мощность песков, м: 5.
Количество горных линий, шт.: 2..
Расстояние между линиями, км: 0,2
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 13.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 519,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 12,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 95,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 39,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,12.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,95.
Среднее содержание, мг/куб. м: 2,6.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,99.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,2.
Объем песков россыпи, куб. м: 67 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 28,9.
Автор отчета: Акжигитов.
Год отчета: 1957.

№ 81 Верхне-Родниковский лог в Гашковской излучине

Бассейн реки: приток Яйвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 0,5.

Ширина, км: 0,03.

Мощность торфов, м: 1,5.

Мощность песков, м: 7,8.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 5.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 77,3.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 25,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 15,5.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,75.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,3.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,95.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,08.

Объем песков россыпи, куб. м: 117 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,1.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 10.

Автор отчета: Акжигитов.

Год отчета: 1957.

№ 82 Кадь

Бассейн реки: левый приток Яйвы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 9.

Ширина, км: 0,03.

Мощность торфов, м:
 Мощность песков, м: 2,4.
 Количество горных линий, шт.: 9.
 Расстояние между линиями, км:
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 6.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 137,9.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 7,6.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 42,8.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 22,9.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,22.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,42.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,3.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,37.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,11.
 Объем песков россыпи, куб. м: 648 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,5.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,7.
 Автор отчета: Акжигитов.
 Год отчета: 1957.

№ 83 Чикман, среднее течение, русло, пойма

Бассейн реки: левый приток Яйвы.
 Тип россыпи: пойменная.
 Длина, км: 3,2.
 Ширина, км: 0,16.
 Мощность торфов, м: 1,5.
 Мощность песков, м: 3,9.
 Количество горных линий, шт.: 6.
 Расстояние между линиями, км: 0,8.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 1.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 135,8.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг:
 Средний вес найденных алмазов, мг: 135,8.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м:
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,19.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,14.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,68.
 Объем песков россыпи, куб. м: 1 996 800.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,2
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
 Автор отчета: Акжигитов, Ветчанинов.
 Год отчета: 1957; 1988.

№ 84 Чикман, нижнее течение, русло, пойма, переуглубленная долина

Бассейн реки: левый приток Яйвы.
 Тип россыпи: долинная (депрессия).
 Длина, км: 25.

Ширина, км: 0,216.
 Мощность торфов, м: 2,5.
 Мощность песков, м: 5,9.
 Количество горных линий, шт.: 34.
 Расстояние между линиями, км: 0,8.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
 Количество найденных алмазов, шт.: 1239.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 49 304,9.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,4.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1197,3.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 39,8.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 21,48.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 1,78.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,47.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,9.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,2.
 Объем песков россыпи, куб. м: 3 1860 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 49,6.
 Автор отчета: Акжигитов, Ветчанинов.
 Год отчета: 1957; 1986-88
 Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 3 мг/куб. м, взята на освоение, не осваивается.

№ 85 Сюзь, современная и переуглубленная долина

Бассейн реки: левый приток Чикмана.
 Тип россыпи: долинная (депрессия).
 Длина, км: 8.
 Ширина, км: 0,3.
 Мощность торфов, м: 5,7.
 Мощность песков, м: 13,5.
 Количество горных линий, шт.: 5.
 Расстояние между линиями, км: 1,5.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
 Количество найденных алмазов, шт.: 37.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 774,1.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 145,4.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 32,7.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,24.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,94.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,18.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,96.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,1.
 Объем песков россыпи, куб. м: 32 400 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,22.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,6.
 Автор отчета: Акжигитов, Сычкин, Ветчанинов.
 Год отчета: 1957; 1973; 1979.
 Аннотация: наиболее алмазоносен галечник неогена.

№ 86 Сухая, современная и переуглубленная долина

Бассейн реки: правый приток Чикмана.

Тип россыпи: долинная (депрессия).

Длина, км: 1,6.

Ширина, км: 0,12.

Мощность торфов, м: 1,2.

Мощность песков, м: 15,7.

Количество горных линий, шт.: 1.

Расстояние между линиями, км: 1,6.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.

Количество найденных алмазов, шт.: 3.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 97.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 25,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 32,7.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,76.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,11.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,18.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,54.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,16.

Объем песков россыпи, куб. м: 3 014 400.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,53.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,9.

Автор отчета: Ветчанинов.

Год отчета: 1988.

№ 87 Талица, современная и переуглубленная долина

Бассейн реки: левый приток Чикмана.

Тип россыпи: долинная (депрессия).

Длина, км: 8.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 4,6.

Мощность песков, м: 13,8.

Количество горных линий, шт.: 5.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 14.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1642.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 588,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 117,3.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,32.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 14,76.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,72.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,52.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,59.

Объем песков россыпи, куб. м: 3 3120 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,57.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,8.

Автор отчета: Шестаков.

Год отчета: 1978.

Аннотация: наиболее алмазоносны галечники неогена.

№ 88 Власье, современная долина и аллювий неогена

Бассейн реки: правый приток Чикмана.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 2,3.

Мощность песков, м: 12,7.

Количество горных линий, шт.: 1.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.

Количество найденных алмазов, шт.: 1.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 28,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 28,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,05.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,19.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,14.

Объем песков россыпи, куб. м: 762 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,6.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,7.

Автор отчета: Ветчанинов.

Год отчета: 1978.

№ 89 Ульвич

Бассейн реки: правый приток Яйвы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 2,4.

Ширина, км: 0,01.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 1,9.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 9.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 178,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 42.

Средний вес найденных алмазов, мг: 19,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,59.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,5.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,82.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,1.

Объем песков россыпи, куб. м: 45 600.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,27.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,8.

Автор отчета: Акжигитов.

Год отчета: 1957.

№ 90 Чаньва

Бассейн реки: левый приток Яйвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 1.

Ширина, км: 0,06.

Мощность торфов, м: 2.

Мощность песков, м: 2,5

Количество горных линий, шт.: 1.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 5.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 15,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 4,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 3,02.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,2.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,1.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,48.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,4.

Средний вес кристалла в каратах: 0,02.

Объем песков россыпи, куб. м: 150 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,2.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5.

Автор отчета: Акжигитов.

Год отчета: 1957.

Аннотация: в 2000 г. проведены оценочные работы, подсчитаны запасы при содержании до 2 мг/куб. м.

№ 91 Косьва, от устья Крутого до участка Тулым

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 3,2.

Ширина, км: 0,08.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 1,5.

Количество горных линий, шт.: 34.

Расстояние между линиями, км: 1.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 5.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 236,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,1.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 123,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 47,3.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,39.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,4.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,08.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,24.

Объем песков россыпи, куб. м: 384 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,64.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,6.
Автор отчета: Акиньшина.
Год отчета: 1954.

№ 92 Косьва, между устьем Тыпыл и Богатым Логом

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 14.

Ширина, км: 0,2.

Мощность торфов, м: 2,9.

Мощность песков, м: 4,8.

Количество горных линий, шт.: 15.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,10.

Количество найденных алмазов, шт.: 10.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 212,2.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 7.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 43,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 21,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,28.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,93.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,06.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,31.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,4.

Средний вес кристалла в каратах: 0,11.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 3440 000

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,4.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,7.

Автор отчета: Акиньшина.

Год отчета: 1954.

№ 93 Тыпыл, русло (Свердловская обл.)

Бассейн реки: правый приток Косьвы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 40.

Ширина, км: 0,08.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 1,3.

Количество горных линий, шт.: 54.

Расстояние между линиями, км: 6.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 15.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 574,3

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 185,4.

Средний вес найденных алмазов, мг: 38,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,91.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,08.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,2.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,19.
Объем песков россыпи, куб. м: 4 160 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2,67.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,4.
Автор отчета: Акиньшина
Год отчета: 1954.

№ 94 Тыпыл 2, террасы (Свердловская обл.)

Бассейн реки: правый приток Косьвы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 3,5.
Ширина, км: 0,4.
Мощность торфов, м: 2,2.
Мощность песков, м: 4,9.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 3,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 26,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 26,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,01.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,05.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,13.
Объем песков россыпи, куб. м: 6 860 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,5.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
Автор отчета: Акиньшина.
Год отчета: 1954.

№ 95 Ломовая, Долгая

Бассейн реки: правые притоки Тыпыла.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 4.
Ширина, км: 0,01.
Мощность торфов, м: 0,8.
Мощность песков, м: 2,4.
Количество горных линий, шт.: 17.
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 87,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 18,3.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 69.
Средний вес найденных алмазов, мг: 43,65.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,14.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,11.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,18.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,09.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,22.
Объем песков россыпи, куб. м: 96 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,5.
Автор отчета: Акиньшина.
Год отчета: 1954.

№ 96 Притоки и лога Косьвы (Свердловская обл.)

Бассейн реки: правые притоки Косьвы между Тыпылом и Тылаем.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 1,5.

Ширина, км: 0,01.

Мощность торфов, м: 2.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 85.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 78.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3989,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,9.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 273,9.

Средний вес найденных алмазов, мг: 51,5.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 12.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,44.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,87.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,26.

Объем песков россыпи, куб. м: 31 500.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 52.

Автор отчета: Акиньшина.

Год отчета: 1954.

Аннотация: Лог Березовка Фотиных - 11 алмазов, содержание 0,44 мг/куб.м; Богатый Лог – 5 алмазов, содержание 1,47 мг/куб.м; Глубокая – 5 алмазов, содержание 2,39 мг/куб.м; Мулычевка – 3, содержание 2,01 мг/куб.м; Сухой Тыпылец - 54, содержание 2,7 мг/куб.м.

№ 97 Косьва, среднее течение, русло

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 8.

Ширина, км: 0,12.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 1,2.

Количество горных линий, шт.: 11.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 8.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 154,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 13,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 57,4.

Средний вес найденных алмазов, мг: 19,3.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,12.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,8.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,08.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,25.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,1.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 152 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.
Автор отчета: Башева.
Год отчета: 1955.

№ 98 Косьва, среднее течение, I терраса

Бассейн реки: приток Камы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 1,7.
Ширина, км: 0,5.
Мощность торфов, м: 1,3.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 1.
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 58,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 58,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,08.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,69.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,29.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 550 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,7.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Башева.
Год отчета: 1955.

№ 99 Косьва, ниже Широковского водохранилища, русло, пойма

Бассейн реки: приток Камы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 5.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 1,8.
Мощность песков, м: 2,3.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 10.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 434,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 12,5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 237,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 53,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,6.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,47.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,22.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 725 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,5.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2.
Автор отчета: Башева.
Год отчета: 1955.

№ 100 Косьва, ниже Широковского водохранилища, III-V террасы

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1,5.

Ширина, км: 1,5.

Мощность торфов, м: 3,2.

Мощность песков, м: 4,3.

Количество горных линий, шт.: 17.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 45.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4425,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,9.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 739,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 98,3.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 10,17.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,49.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,45.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,49.

Объем песков россыпи, куб. м: 9 675 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 30.

Автор отчета: Башева.

Год отчета: 1955.

№ 101 Косьва, ниже Широковского водохранилища, II-III террасы

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 0,2.

Мощность торфов, м: 0,5.

Мощность песков, м: 5,3.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 7.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 245,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 113,1.
Средний вес найденных алмазов, мг: 35,1.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,14.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,27.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,22.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,63.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,18.
Объем песков россыпи, куб. м: 636000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,09.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 11,7.
Автор отчета: Башева.
Год отчета: 1955.

№ 102 Косьва, ниже Широковского водохранилища, VI-VII террасы

Бассейн реки: приток Камы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 2.

Ширина, км: 1,5.

Мощность торфов, м: 2,5.

Мощность песков, м: 13,8.

Количество горных линий, шт.: 23.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 61.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 352,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 439,5.

Средний вес найденных алмазов, мг: 57,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,54.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,37.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,03.

Объем песков россыпи, куб. м: 41 400 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 30,5.

Автор отчета: Башева.

Год отчета: 1955.

№ 103 Лога Косьвы в среднем течении

Бассейн реки: левые притоки Косьвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 5.

Ширина, км: 0,04.

Мощность торфов, м: 1,1.

Мощность песков, м: 4,2.

Количество горных линий, шт.: 52.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 84.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4361,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,6.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 181,1.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 51,9.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 17,01.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,57.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,1.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,3.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
 Объем песков россыпи, куб. м: 840 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 16,8.
 Автор отчета: Башева.
 Год отчета: 1955.
 Аннотация: Лог Еловый – 45 алмазов, содержание 0,49 мг/куб. м; Кременной – 38 алмазов, содержанием 0,88 мг/куб. м; Студеный – 1 алмаз и 0,06 мг/куб.м.

№ 104 Косьва, ниже железнодорожного моста

Бассейн реки: приток Камы.
 Тип россыпи: долинная.
 Длина, км: 2.
 Ширина, км: 0,3.
 Мощность торфов, м: 3.
 Мощность песков, м: 4.
 Количество горных линий, шт.: 4.
 Расстояние между линиями, км:
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 2.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 40.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 11.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 29,8.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 30,4.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,02.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,09.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,1.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,1.
 Объем песков россыпи, куб. м: 2 400 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1.
 Автор отчета: Башева.
 Год отчета: 1955.

№ 105 Усьва, верховья

Бассейн реки: приток Чусовой.
 Тип россыпи: долинная.
 Длина, км: 30.
 Ширина, км: 1.
 Мощность торфов, м: 5,6.
 Мощность песков, м: 4,9.
 Количество горных линий, шт.: 22.
 Расстояние между линиями, км: 3.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,08.
 Количество найденных алмазов, шт.: 92.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 2 646,6.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,5.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 252.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 28,8.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,05.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,59.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,14.
 Объем песков россыпи, куб. м: 147 000 000
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,33.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,1.
 Автор отчета: Николаев.
 Год отчета: 1956.

ЧУСОВСКОЙ РАЙОН

№ 106 Язь

Бассейн реки: приток Усьвы в верховьях.
 Тип россыпи: русловая.
 Длина, км: 0,6.
 Ширина, км: 0,02.
 Мощность торфов, м:
 Мощность песков, м: 1,75.
 Количество горных линий, шт.: 6.
 Расстояние между линиями, км: 0,6.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 1.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 41,8.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг:
 Средний вес найденных алмазов, мг: 41,8.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м:
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,17.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,21.
 Объем песков россыпи, куб. м: 21 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,6.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,7.
 Автор отчета: Николаев.
 Год отчета: 1956.

№ 107 Усьва, среднее и нижнее течение

Бассейн реки: приток Чусовой.
 Тип россыпи: пойменная.
 Длина, км: 110.
 Ширина, км: 0,1.
 Мощность торфов, м: 1,2.

Мощность песков, м: 1,2.
 Количество горных линий, шт.: 171.
 Расстояние между линиями, км: 0,8.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
 Количество найденных алмазов, шт.: 407.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 29 803,4.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,9.
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 544,5.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 73,2.
 Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 20,4.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,87.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,19.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,37.
 Объем песков россыпи, куб. м: 13 200 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,27.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,7.
 Автор отчета: Виллер.
 Год отчета: 1957
 Аннотация: в 2000г. на одном из участков проводились оценочные работы.

№ 108 Усьва, среднее и нижнее течение, I терраса

Бассейн реки: приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 100.

Ширина, км: 0,5.

Мощность торфов, м: 2.

Мощность песков, м: 3,4.

Количество горных линий, шт.: 50.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 85.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 6 683,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 214,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 78,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 15,17.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,42.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,58.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,39

Объем песков россыпи, куб. м: 170 000 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,18.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,9.

Автор отчета: Виллер.

Год отчета: 1957.

Аннотация: в 2000г. на одном из участков проводились оценочные работы, отложения террас не опробовались.

№ 109 Усьва, среднее и нижнее течение, II-III террасы

Бассейн реки: приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 20.
Ширина, км: 0,8.
Мощность торфов, м: 5,3.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 7.
Расстояние между линиями, км: 2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,10.
Количество найденных алмазов, шт.: 12.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 872,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 233,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 72,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,07.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,5.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,42.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,58.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,36.
Объем песков россыпи, куб. м: 4 8000 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,67.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Виллер.
Год отчета: 1957.

№ 110 Усьва, IV-VII террасы у п.Усьва, правый берег

Бассейн реки: приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,8.
Ширина, км: 0,5.
Мощность торфов, м: 11,5.
Мощность песков, м: 13,2.
Количество горных линий, шт.: 7.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 423.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 16 753.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,3.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 596,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 39,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 13,55.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,51.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,82.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,2.
Объем песков россыпи, куб. м: 5 280 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов:
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 528,8.
Автор отчета: Виллер.
Год отчета: 1957.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 1,65 и 2,4 мг/куб. м, территория застроена дачами.

№ 111 Сунич, Утка, Рудянка

Бассейн реки: притоки Усьвы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 15.

Ширина, км: 0,01.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 1,59.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 4.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 159,3.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 10.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 61,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 39,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 15,17.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,21.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,58.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,2.

Объем песков россыпи, куб. м: 238 500.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,75.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.

Автор отчета: Виллер.

Год отчета: 1957.

№ 112 Лога Свиной и Сухой

Бассейн реки: притоки Усьвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 1,7.

Ширина, км: 0,04.

Мощность торфов, м: 0,82.

Мощность песков, м: 2,35

Количество горных линий, шт.: 8.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 19.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1 733.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,7.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 406,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 91,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,19.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,6.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,5.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,65.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,46.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 598 00.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,09.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 11,2.

Автор отчета: Виллер.

Год отчета: 1957.

№ 113 Вильва, среднее течение, ниже устья Боровухи

Бассейн реки: приток Усьвы.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 20.

Ширина, км: 0,6.

Мощность торфов, м: 1,8.

Мощность песков, м: 2,9.

Количество горных линий, шт.: 51.

Расстояние между линиями, км: 1,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 93.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 10 100,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 559,1.

Средний вес найденных алмазов, мг: 108,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,01.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 16,27.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,75.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,7.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.

Средний вес кристалла в каратах: 0,54.

Объем песков россыпи, куб. м: 34 800 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,22.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,7.

Автор отчета: Срывов.

Год отчета: 1957.

№ 114 Вильва, среднее течение, между Порожной и Танчихой, I-IV террасы

Бассейн реки: приток Усьвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 4.

Ширина, км: 1,2.

Мощность торфов, м: 6,1.

Мощность песков, м: 3,3.

Количество горных линий, шт.: 7.

Расстояние между линиями, км: 1,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 63.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4 982,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 441,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 79,1.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,1.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,74.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,94.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,4.

Объем песков россыпи, куб. м: 15 840 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 15,8.

Автор отчета: Срывов.

Год отчета: 1957.

№ 115 Боровуха

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 7.

Ширина, км: 0,02.

Мощность торфов, м: 0,8.

Мощность песков, м: 1,4.

Количество горных линий, шт.: 12.

Расстояние между линиями, км: 0,5.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 27.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1961,2.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,1.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 307,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 72.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,71.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,57.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,05.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,45.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,36.

Объем песков россыпи, куб. м: 196 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,26.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,9.

Автор отчета: Срывов.

Год отчета: 1957.

№ 116 Порожня

Бассейн реки: правый приток Вильвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 2.

Ширина, км: 0,07.

Мощность торфов, м: 0,5.

Мощность песков, м: 5,1.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 5.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 611,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 7,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 296,7.

Средний вес найденных алмазов, мг: 122.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,88.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,99.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,44.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,18.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,61.

Объем песков россыпи, куб. м: 714 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,4.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,5.
Автор отчета: Срывов.
Год отчета: 1957.
Аннотация: в 2000г. проводились поисковые работы, аллювиальные отложения не опробовались.

№ 117 Вильва, нижнее течение между Ермачихой и Субботники

Бассейн реки: приток Усьвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 24.
Ширина, км: 0,7.
Мощность торфов, м: 1,8.
Мощность песков, м: 3,4.
Количество горных линий, шт.: 66.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 91.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 5635,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 397,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 61,9.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,07.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,68.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,47.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,76.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,31.
Объем песков россыпи, куб. м: 57 120 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,26.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,8.
Автор отчета: Срывов.
Год отчета: 1957.

№ 118 Вильва, нижнее течение, III терраса

Бассейн реки: приток Усьвы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,4.
Ширина, км: 0,12.
Мощность торфов, м: 3,7.
Мощность песков, м: 2,1.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 312,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 102,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 210,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 156,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,01.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,96.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,62.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,78.
Объем песков россыпи, куб. м: 100 800.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5.
Автор отчета: Срывов.
Год отчета: 1957.

№ 119 Никитинка

Бассейн реки: правый приток Вильвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 4.
Ширина, км: 0,14.
Мощность торфов, м: 0,9.
Мощность песков, м: 1,2.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 454,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 60,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 393,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 227,1.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,33.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,8.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,14.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,5.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 1,14.
Объем песков россыпи, куб. м: 672 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,5.
Автор отчета: Срывов.
Год отчета: 1957.

№ 120 Нижняя Северная Рассоха

Бассейн реки: приток Вижая в верховьях.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 2,5.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м: 1,5.
Мощность песков, м: 3,2.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 0,5
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 63,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 63,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,28.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,03.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,05.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,32.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 600 000
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 2,5.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,4.
Автор отчета: Васильев.
Год отчета: 1951.
Аннотация: алмаз найден в отложениях IV террасы.

№ 121 Вижай, среднее течение от кордона Мутного до Пашийки

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 14.
Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 4,5.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 0,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 29.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 2001.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 434,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 69.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,53.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,44.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,64.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,35.
Объем песков россыпи, куб. м: 4 410 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,48.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,1.
Автор отчета: Соколов, Келль.
Год отчета: 1950-52; 1949.
Аннотация: выше Андроновского Лога алмазоносность падает.

№ 122 Вижай, среднее течение, левый берег выше Рассольной

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 6.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 1,1.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 9.
Расстояние между линиями, км: 0,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 1.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 38,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 38,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,003.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная:
Средний вес кристалла в каратах: 0,19.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 600 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 6.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,2.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1952; 1953.

№ 123 Вижай, среднее течение, правый берег у Рассольной, I-IV террасы

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 6.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 1,1.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 13.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1258,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 143,38.
Средний вес найденных алмазов, мг: 96,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,24.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 9,4.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,37.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,38.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,48.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 600 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,46.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,2.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1952.

№ 124 Вижай, среднее течение, правый берег у Пашийки, I-IV террасы

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,7.
Ширина, км: 0,19.
Мощность торфов, м: 1.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 4.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 12.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 912,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,6.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 179,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 76.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,036.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 9,63.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,39.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,46.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,38.
Объем песков россыпи, куб. м: 399 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 17,1.
Автор отчета: Башева.
Год отчета: 1952.

№ 125 Вижай, среднее течение, участок Соколки

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 3.
Ширина, км: 0,175.
Мощность торфов, м: 1,5.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 7.
Расстояние между линиями, км: 0,4
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 90,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 6,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 39,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 22,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,1.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,42.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.
Средний вес кристалла в каратах: 0,11.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 575 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,75.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,3.
Автор отчета: Соколов, Воскресенская.
Год отчета: 1952; 1949.

№ 126 Вижай, среднее течение, Пашийский участок

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: террасы (высокие террасы на правом берегу).
Длина, км: 1,2.
Ширина, км: 0,6.
Мощность торфов, м: 4.
Мощность песков, м: 4,5.
Количество горных линий, шт.: 16.
Расстояние между линиями, км: 0,1.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 84.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4417.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 492.
Средний вес найденных алмазов, мг: 52,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 13,8.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,96.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,83.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 240 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 70.
Автор отчета: Корепов, Введенская.
Год отчета: 1951; 1949.

№ 127 Вижай, участок Канабековский, VI терраса на левом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,8.

Ширина, км: 0,12.

Мощность торфов, м: 4,5.

Мощность песков, м: 4,5.

Количество горных линий, шт.: 3.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,08.

Количество найденных алмазов, шт.: 3.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 51,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 12,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 19,4.

Средний вес найденных алмазов, мг: 17,3.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,46.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,06.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,37.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,4.

Средний вес кристалла в каратах: 0,09.

Объем песков россыпи, куб. м: 432 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,27.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,8.

Автор отчета: Соколов, Ведерников.

Год отчета: 1952; 1953.

№ 128 Лог Андроновский

Бассейн реки: правый приток Вижая, в 1,5 км ниже Рассольнинского лога.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 1,2.

Ширина, км: 0,06.

Мощность торфов, м: 2.

Мощность песков, м: 9,9.

Количество горных линий, шт.: 7.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 14.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1270,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 323,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 90,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,22.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 11,7.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,64.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,11.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,45
Объем песков россыпи, куб. м: 712 800.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,09.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 11,7.
Автор отчета: Соколов, Ведерников.
Год отчета: 1953; 1953.

№ 129 Лог Баландин

Бассейн реки: левый приток Вижая, в 7 км ниже Пашийки.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1,2.
Ширина, км: 0,015.
Мощность торфов, м: 0,6.
Мощность песков, м: 2,7.
Количество горных линий, шт.: 12.
Расстояние между линиями, км: 0,12.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 11.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 774,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 9,7.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 214,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 70,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,16.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,89.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,69.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,99.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,35.
Объем песков россыпи, куб. м: 48 600.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,11.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 9,2.
Автор отчета: Введенская.
Год отчета: 1949.

№ 130 Лог №3

Бассейн реки: правый приток Вижая.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1,2.
Ширина, км: 0,02.
Мощность торфов, м: 2.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 10.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 23.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1786,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 251,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 77,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,6.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 13,1.
Среднее содержание, мг/куб. м: 3,23.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 4,28.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,39.
Объем песков россыпи, куб. м: 48000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,05.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 19,2.
Автор отчета: Введенская.
Год отчета: 1948.
Аннотация: отработана.

№ 131 Лог Васильевский

Бассейн реки: правый приток Вижая.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1.
Ширина, км: 0,08.
Мощность торфов, м: 1,4.
Мощность песков, м: 2,5.
Количество горных линий, шт.: 8.
Расстояние между линиями, км: 0,1.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 11.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 480,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 6,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 110,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 43,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,07.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,1.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,5.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,14.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,22.
Объем песков россыпи, куб. м: 200 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,09.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 11.
Автор отчета: Введенская.
Год отчета: 1948.
Аннотация: отработана.

№ 132 Лог Пихтовый

Бассейн реки: правый приток Вижая.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 0,6.
Ширина, км: 0,015.
Мощность торфов, м: 2.
Мощность песков, м: 2.

Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,3.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 5.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 885.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 531.
Средний вес найденных алмазов, мг: 177.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,27.
Среднее содержание, мг/куб. м: 3,4.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,92.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,89.
Объем песков россыпи, куб. м: 18 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,12.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 8,3.
Автор отчета: Введенская.
Год отчета: 1948.

№ 133 Вижай, от Пашийки до Суходола

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 22.
Ширина, км: 0,05.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,5.
Количество горных линий, шт.: 64.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 135.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 12287,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 547,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 91,02.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,09.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 14,4.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,73.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,91.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,46.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 650 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,16.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 6,1.
Автор отчета: Закатова.
Год отчета: 1952.
Аннотация: отработана.

№ 134 Вижай, участок Журавлик, IV терраса на левом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,7.
Ширина, км: 0,27.

Мощность торфов, м: 0,8.
Мощность песков, м: 7,4.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 0,1.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.
Количество найденных алмазов, шт.: 22.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1737,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 348,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 79.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 75,2.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,58.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,73.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,39.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 398 600.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 31,4.
Автор отчета: Бергер.
Год отчета: 1954.

№ 135 Вижай, участок Высоковольтный, правый берег

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 1,5.

Ширина, км: 0,6.

Мощность торфов, м: 0,8.

Мощность песков, м: 2,4.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 8.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 473,9.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 17,1.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 126,1.

Средний вес найденных алмазов, мг: 55,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,75.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,27.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,6.

Средний вес кристалла в каратах: 0,3.

Объем песков россыпи, куб. м: 2 160 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,19.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,3.

Автор отчета: Бергер.

Год отчета: 1954.

№ 136 Вижай, участок Субботинский 1, I-IV террасы на левом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,7.

Ширина, км: 1,7.
Мощность торфов, м: 2,7.
Мощность песков, м: 3,3.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 65.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 5591,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 480.
Средний вес найденных алмазов, мг: 86.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 9,79.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,32.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,53.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,43.
Объем песков россыпи, куб. м: 3 927 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 92,9.
Автор отчета: Бергер.
Год отчета: 1954.
Аннотация: отработана.

№ 137 Вижай, участок Субботинский 2, пойма и террасы на правом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 2,5.

Ширина, км: 1,2.

Мощность торфов, м: 1,6.

Мощность песков, м: 2,1.

Количество горных линий, шт.: 20.

Расстояние между линиями, км: 0,4

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 46.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 5022,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4,1.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 391,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 109,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,16.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,07.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,3.

Средний вес кристалла в каратах: 0,55.

Объем песков россыпи, куб. м: 6 300 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,05.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 18,4.

Автор отчета: Соколов.

Год отчета: 1952.

Аннотация: наиболее алмазоносны отложения II террасы с содержанием 1,87 мг/куб. м.

№ 138 Вижай, участок Косой, пойма, I-IV террасы на левом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 3,6.

Ширина, км: 1,2.

Мощность торфов, м: 3,7.

Мощность песков, м: 9.

Количество горных линий, шт.: 37.

Расстояние между линиями, км: 0,1.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 265.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 23861,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 89,94.

Средний вес найденных алмазов, мг: 90.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 28,2.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,53.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,7.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,1.

Средний вес кристалла в каратах: 0,45.

Объем песков россыпи, куб. м: 38 880 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 73,6.

Автор отчета: Серебряков.

Год отчета: 1957.

Аннотация: отработана.

№ 139 Вижай, участок Пасека, пойма, I терраса на правом берегу

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 1,8.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 1,9.

Мощность песков, м: 3.

Количество горных линий, шт.: 8.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 57.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4742,7.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 60,07.

Средний вес найденных алмазов, мг: 83,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 21,8.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,77.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,13.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,42.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 620 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 31,7.

Автор отчета: Закатова.

Год отчета: 1954.
Аннотация: отработана.

№ 140 Вижай, участок Журавлик, террасы

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 0,8.

Мощность торфов, м: 3,6.

Мощность песков, м: 10,6.

Количество горных линий, шт.: 5.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.

Количество найденных алмазов, шт.: 40.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1757,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 234,5.

Средний вес найденных алмазов, мг: 43,9.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,55.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,41.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,24.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,22.

Объем песков россыпи, куб. м: 5 088 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 66,7.

Автор отчета: Бергер.

Год отчета: 1954.

Аннотация: отработана.

№ 141 Вижай, террасы

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,3.

Ширина, км: 0,17.

Мощность торфов, м: 6.

Мощность песков, м: 6.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 13.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 977,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,5.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 431,4.

Средний вес найденных алмазов, мг: 75,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,15.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,25.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,67.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,38.

Объем песков россыпи, куб. м: 306 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 43,3.
Автор отчета: Бергер.
Год отчета: 1954.
Аннотация: отработана.

№ 142 Танчиха

Бассейн реки: правый приток Вижая.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 3,2.
Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м: 1.
Мощность песков, м: 6,4.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 209,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 12,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 136,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 52,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,24.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,7.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,61.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,16.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 433 600.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,8.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,3.
Автор отчета: Васильев.
Год отчета: 1955.

№ 143 Вижай, нижнее течение между Суходолом и Скальным

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 16,2.
Ширина, км: 0,03.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,4.
Количество горных линий, шт.: 47.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 75.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 5416.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 569,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 72,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 19,8.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,67.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,94.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,36.
Объем песков россыпи, куб. м: 680 400.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,22.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,6.
Автор отчета: Серебряков.
Год отчета: 1957.
Аннотация: наиболее обогащенный отрезок в 5 км от Суходола с содержанием 1,89 мг/куб. м, частично обработана.

**№ 144 Вижай, нижнее течение участок Суходол и Калановка, пойма, I терра-
са**

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 16,2.
Ширина, км: 0,5.
Мощность торфов, м: 15.
Мощность песков, м: 6.
Количество горных линий, шт.: 66.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 503.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 46151,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 981,2.
Средний вес найденных алмазов, мг: 91,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,01.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 18,72.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,32.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,44.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,46.
Объем песков россыпи, куб. м: 48 600 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 31.
Автор отчета: Серебряков.
Год отчета: 1957.
Аннотация: обработана.

№ 145 Вижай, нижнее течение от Скального до устья

Бассейн реки: левый приток Вильвы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 14,2.
Ширина, км: 0,6.
Мощность торфов, м: 3.
Мощность песков, м: 2,9.
Количество горных линий, шт.: 83.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 245.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 14787,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,3.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 496,7.
Средний вес найденных алмазов, мг: 59,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 11,7.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,61.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,02.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,3.
Объем песков россыпи, куб. м: 24 708 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 17,3.
Автор отчета: Лезин.
Год отчета: 1956.

№ 146 Вижай, нижнее течение ниже Скального, террасы

Бассейн реки: левый приток Вильвы.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 3,4.

Ширина, км: 0,11.

Мощность торфов, м: 4.

Мощность песков, м: 5,2.

Количество горных линий, шт.: 17.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 16.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1567,3.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 7,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 403,1.

Средний вес найденных алмазов, мг: 98.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,01.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,12.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,5.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,51.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,49.

Объем песков россыпи, куб. м: 1 944 800.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,21.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,7.

Автор отчета: Лезин.

Год отчета: 1956.

№ 147 Пашийка

Бассейн реки: правый приток Вижая.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 8.

Ширина, км: 0,054.

Мощность торфов, м: 0,7.

Мощность песков, м: 1,7.

Количество горных линий, шт.: 31.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 123.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 12356,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 745,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 100,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 28,04.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,37.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,48.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,5.
Объем песков россыпи, куб. м: 734 400.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,07.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 15,4.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 148 Пашийка, террасы

Бассейн реки: правый приток Вижая.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 2,6.
Ширина, км: 0,28.
Мощность торфов, м: 3,7.
Мощность песков, м: 8,8.
Количество горных линий, шт.: 14.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 255.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 21348.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 660,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 83,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 14,95.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,98.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,37.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,42.
Объем песков россыпи, куб. м: 6 406 400.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 98,1.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.
Аннотация: частично отработана.

№ 149 Водяная

Бассейн реки: правый приток Пашийки.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 3,5.
Ширина, км: 0,01.
Мощность торфов, м: 0,6.
Мощность песков, м: 1,5.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 1,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 2.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 12,9.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,3.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 10,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 6,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,04.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,7.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,03.
Объем песков россыпи, куб. м: 52 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,75.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,6.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 150 Северная

Бассейн реки: правый приток Пашийки.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 11,4.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м: 1,1.
Мощность песков, м: 1,5.
Количество горных линий, шт.: 21.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 110.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 9524,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 445,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 86,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 16,74.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,67.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,93.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,43.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 026 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,1.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 9,6.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 151 Северная, низкие террасы

Бассейн реки: правый приток Пашийки.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 0,3.
Ширина, км: 0,16.
Мощность торфов, м: 2,5.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 8.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 32.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1649.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 391,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 51,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 7,7.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,94.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,82.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
Объем песков россыпи, куб. м: 144 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 106,7.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 152 Ольховка

Бассейн реки: левый приток Северной.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,03.
Мощность торфов, м: 1,9.
Мощность песков, м: 2,9.
Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,6.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 7.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1036,4.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,9.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 454,2.
Средний вес найденных алмазов, мг: 128,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,19.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 17,74.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,52.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,31.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,74.
Объем песков россыпи, куб. м: 174 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,29.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,5.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 153 Талая

Бассейн реки: левый приток Северной.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 2,5.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м: 0,3.
Мощность песков, м: 1.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 5.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 640,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 391,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 128,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,23.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 6,34.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,52.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,19.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,64.
Объем песков россыпи, куб. м: 150 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,5.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 154 Лог Самаринский

Бассейн реки: левый приток Северной.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1,5.
Ширина, км: 0,03.
Мощность торфов, м: 3.
Мощность песков, м: 2.
Количество горных линий, шт.: 5.
Расстояние между линиями, км: 0,4.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 64.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3499,1.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 1057,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 54,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,12.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 28,86.
Среднее содержание, мг/куб. м: 7,65.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 13,99.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 14,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,27.
Объем песков россыпи, куб. м: 90 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 42,7.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.
Аннотация: проведено доизучение в 2002г.

№ 155 Лог №1, Лог №2

Бассейн реки: правые притоки Пашийки.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 0,9.
Ширина, км: 0,01.
Мощность торфов, м: 0,7.
Мощность песков, м: 7,2.

Количество горных линий, шт.: 3.
Расстояние между линиями, км: 0,75.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 5.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 56,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,9.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 30.
Средний вес найденных алмазов, мг: 11,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,17.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,68.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,44.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,83.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,06.
Объем песков россыпи, куб. м: 64 800.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,18.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,6.
Автор отчета: Ведерников.
Год отчета: 1957.

№ 156 Лог Северный

Бассейн реки: левый приток Пашийки.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 0,4.
Ширина, км: 0,01.
Мощность торфов, м: 4,2.
Мощность песков, м: 6,6.
Количество горных линий, шт.: 2.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 3.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 113,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 13,8.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 77.
Средний вес найденных алмазов, мг: 37,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,2.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 0,69.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,47.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,26.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,19.
Объем песков россыпи, куб. м: 26 400.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,13.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 7,5.
Автор отчета: Соколов.
Год отчета: 1951.

№ 157 Койва, верхнее течение Тюшевский участок

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 7.
Ширина, км: 0,3.
Мощность торфов, м: 1,6.

Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 19.
Расстояние между линиями, км: 0,8.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 55.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 2083,8.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 83,3.
Средний вес найденных алмазов, мг: 37,89.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,15.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 5,14.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,25.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,68.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,8.
Средний вес кристалла в каратах: 0,19.
Объем песков россыпи, куб. м: 6 300 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,13.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 7,9.
Автор отчета: Келль, Абрамов.
Год отчета: 1955; 1955.

№ 158 Койва, верхнее течение Тюшевский участок, террасы

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 7.

Ширина, км: 0,9.

Мощность торфов, м: 3,5.

Мощность песков, м: 2,5

Количество горных линий, шт.: 26.

Расстояние между линиями, км: 0,8.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 305.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 10764,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 0,8.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 368,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 35,29.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,68.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 12,94.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,49.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,39.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,18.

Объем песков россыпи, куб. м: 15 750 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 43,6.

Автор отчета: Келль, Абрамов.

Год отчета: 1955; 1955.

№ 159 Койва, верхнее течение Медведкинский участок, пойма

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: пойменная.

Длина, км: 4,8.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 2,5.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.: 10.
Расстояние между линиями, км: 0,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 25.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 728,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 91.
Средний вес найденных алмазов, мг: 29,13.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,11.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,25.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,12.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 0,41.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,15.
Объем песков россыпи, куб. м: 4 320 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,19.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5,2.
Автор отчета: Плюснина, Скульский, Абрамов.
Год отчета: 1953; 1948; 1955.

№ 160 Койва, верхнее течение Медведкинский участок, низкие террасы

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 4,8.

Ширина, км: 0,8.

Мощность торфов, м: 5.

Мощность песков, м: 3,8.

Количество горных линий, шт.: 13.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 313.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 10829,5.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 165,2.

Средний вес найденных алмазов, мг: 34,58.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,1.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 8,68.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,49.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,43.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,7.

Средний вес кристалла в каратах: 0,17.

Объем песков россыпи, куб. м: 14 592 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 65,2.

Автор отчета: Плюснина, Скульский, Абрамов.

Год отчета: 1953; 1948; 1955.

Аннотация: отработана, частично.

№ 161 Койва, верхнее течение Медведкинский участок, V терраса

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1,3.
 Ширина, км: 0,15.
 Мощность торфов, м: 7,3.
 Мощность песков, м: 2,8.
 Количество горных линий, шт.: 2.
 Расстояние между линиями, км: 0,2.
 Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,10.
 Количество найденных алмазов, шт.: 3.
 Суммарный вес найденных алмазов, мг: 95,3.
 Минимальный вес найденного алмаза, мг:
 Максимальный вес найденного алмаза, мг: 59,5.
 Средний вес найденных алмазов, мг: 31,77.
 Минимальное содержание, мг/куб. м:
 Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,487.
 Среднее содержание, мг/куб. м: 0,36.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,15.
 Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,4.
 Средний вес кристалла в каратах: 0,16.
 Объем песков россыпи, куб. м: 546 000.
 Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,43.
 Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,3.
 Автор отчета: Плюснина, Скульский, Абрамов.
 Год отчета: 1953; 1948; 1955.

№ 162 Койва, верхнее течение Промысловский участок

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1,5.

Ширина, км: 0,5.

Мощность торфов, м: 5.

Мощность песков, м: 4.

Количество горных линий, шт.:

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 91.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 4261,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 390.

Средний вес найденных алмазов, мг: 46,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,57.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,23.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,23.

Объем песков россыпи, куб. м: 3 000 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 60,7.

Автор отчета: Кленовицкий, Абрамов, Плотникова.

Год отчета: 1944; 1955; 1947.

Аннотация: частично отработана.

№ 163 Койва, I-II террасы на правом берегу между Богатской и Домброй

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1,1.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м: 1,6.

Мощность песков, м: 3,2.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 0,4.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.

Количество найденных алмазов, шт.: 7.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 349,9.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5,3.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 163,6.

Средний вес найденных алмазов, мг: 50.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,04.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,34.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,73.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,46.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,8.

Средний вес кристалла в каратах: 0,25.

Объем песков россыпи, куб. м: 352 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,16.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 6,4.

Автор отчета: Аверин.

Год отчета: 1949.

Аннотация: отработана.

№ 164 Койва, россыпь древней долины между Сапожным и Голодским лога-

ми

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 2,5.

Мощность песков, м: 5,1.

Количество горных линий, шт.: 5.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,10.

Количество найденных алмазов, шт.: 10.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 381,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 4.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 129,8.

Средний вес найденных алмазов, мг: 38,2.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,3.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,22.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,5.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,32.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,6.

Средний вес кристалла в каратах: 0,19.

Объем песков россыпи, куб. м: 918 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,06.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 16,7.

Автор отчета: Аверин.

Год отчета: 1950.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 0,93 мг/куб. м, отработана.

№ 165 Большой Тырымов Лог, древний лог

Бассейн реки: левый приток Койвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 3,5.

Ширина, км: 0,01.

Мощность торфов, м: 2,5.

Мощность песков, м: 1,5.

Количество горных линий, шт.:

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 11.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 440,2.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 40.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,51.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,14.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,5.

Средний вес кристалла в каратах: 0,2.

Объем песков россыпи, куб. м: 52 500.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,32.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 3,1.

Автор отчета: Введенская.

Год отчета: 1944.

Аннотация: отработана.

№ 166 Большой Тырымов Лог, современный лог

Бассейн реки: левый приток Койвы.

Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 0,8.

Ширина, км: 0,02.

Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 2,5.

Количество горных линий, шт.:

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 464.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 32827,4.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 70,7.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 2,43.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,44.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 3,9.

Средний вес кристалла в каратах: 0,35.

Объем песков россыпи, куб. м: 40 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 580.
Автор отчета: Введенская.
Год отчета: 1944.
Аннотация: отработана.

№ 167 Голодский Лог

Бассейн реки: правый приток Койвы.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 2,5.
Ширина, км: 0,02.
Мощность торфов, м: 1,5.
Мощность песков, м: 1,5.
Количество горных линий, шт.: 15.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 12.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 956,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 6,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 322,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 79,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,34.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,82.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,03.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,4.
Объем песков россыпи, куб. м: 75 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,21.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,8.
Автор отчета: Ружицкий.
Год отчета: 1945.

№ 168 Сапожный Лог

Бассейн реки: правый приток Койвы.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1,3.
Ширина, км: 0,03.
Мощность торфов, м: 3,13.
Мощность песков, м: 3,5.
Количество горных линий, шт.: 7.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 10.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 334,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 2,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 124.
Средний вес найденных алмазов, мг: 33,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,03.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,19.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,27.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,33.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,17.
Объем песков россыпи, куб. м: 136 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,13.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 7,7.
Автор отчета: Аверин.
Год отчета: 1950.
Аннотация: примыкает к древней долине, подсчитаны запасы при содержании 0,67 мг/куб. м.

№ 169 Ершов Лог

Бассейн реки: левый приток Койвы.
Тип россыпи: ложковая.
Длина, км: 1,3.
Ширина, км: 0,03.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,7.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 59.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3972,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 640.
Средний вес найденных алмазов, мг: 67,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,61.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 1,83.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,36.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,03.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,4.
Средний вес кристалла в каратах: 0,34.
Объем песков россыпи, куб. м: 66 300.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,02.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 45,4.
Автор отчета: Аверин.
Год отчета: 1944.
Аннотация: частично отработана.

№ 170 Койва, от Домбра до Ямского Лога

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 10,2.
Ширина, км: 0,06.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,4.
Количество горных линий, шт.: 20.
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 46.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3623,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,6.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 504,6.
Средний вес найденных алмазов, мг: 78,8.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 11,5.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,44.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,83.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,39.
Объем песков россыпи, куб. м: 856 800.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,22.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 4,5.
Автор отчета: Аверин.
Год отчета: 1950.
Аннотация: отработана.

№ 171 Шишихинское месторождение, IV терраса Койвы, левый берег

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 1.

Ширина, км: 0,8.

Мощность торфов, м: 4,28.

Мощность песков, м: 3,13.

Количество горных линий, шт.: 6.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 33.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 2082,8.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 8,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 363,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 63,1.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,11.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 7,92.

Среднее содержание, мг/куб. м: 1,07.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,7.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,32.

Объем песков россыпи, куб. м: 2 504 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,03.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 33.

Автор отчета: Петренко.

Год отчета: 1952.

Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 0,92 мг/куб. м, отработана.

№ 172 Шишихинское месторождение, V терраса Койвы, левый берег

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,8.

Ширина, км: 0,7.

Мощность торфов, м: 2,37.

Мощность песков, м: 3,57.

Количество горных линий, шт.: 4.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.

Количество найденных алмазов, шт.: 15.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 522,6.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 5.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 109,2.
Средний вес найденных алмазов, мг: 34,8.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,08.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,78.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,74.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,14.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,17.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 999 200.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,05.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 18,8.
Автор отчета: Петренко.
Год отчета: 1952.
Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 1,04 мг/куб. м, отработана.

№ 173 Койва, от Березовки до Чусовой

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 3.
Ширина, км: 0,08.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,34.
Количество горных линий, шт.: 7.
Расстояние между линиями, км: 0,5.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: сплошное пересечение.
Количество найденных алмазов, шт.: 26.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 911,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 188,4.
Средний вес найденных алмазов, мг: 32,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,02.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 2,13.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,6.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,85.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,18.
Объем песков россыпи, куб. м: 321 600.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,12.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 8,7.
Автор отчета: Корепов, Орлов.
Год отчета: 1950; 1950.
Аннотация: подсчитаны запасы при содержании 1,1 мг/куб. м, частично отработана.

№ 174 Койва, Березовский участок, III терраса

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: террасы.
Длина, км: 2.
Ширина, км: 0,15.
Мощность торфов, м: 5,7.
Мощность песков, м: 3,5.
Количество горных линий, шт.: 6.
Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,20.
Количество найденных алмазов, шт.: 45.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1284,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,1.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 137,8.
Средний вес найденных алмазов, мг: 28,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,06.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 4,14.
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,57.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,01.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,3.
Средний вес кристалла в каратах: 0,14.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 050 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,04.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 22,5.
Автор отчета: Шорин.
Год отчета: 1956.

№ 175 Койва, Березовский участок, IV-V терраса

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 0,6.

Ширина, км: 0,25.

Мощность торфов, м: 3.

Мощность песков, м: 3,5.

Количество горных линий, шт.: 2.

Расстояние между линиями, км: 0,2.

Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04.

Количество найденных алмазов, шт.: 14.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 469.

Минимальный вес найденного алмаза, мг: 3,2.

Максимальный вес найденного алмаза, мг: 99,3.

Средний вес найденных алмазов, мг: 33,5.

Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,07.

Максимальное содержание, мг/куб. м: 3,27.

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,63.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 1,88.

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,2.

Средний вес кристалла в каратах: 0,17.

Объем песков россыпи, куб. м: 525 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,04.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 23,3.

Автор отчета: Шорин.

Год отчета: 1956.

№ 176 Койва, вблизи устья

Бассейн реки: правый приток Чусовой.

Тип россыпи: террасы.

Длина, км: 2,3.

Ширина, км: 0,3.

Мощность торфов, м: 3,7.

Мощность песков, м: 3,3.

Количество горных линий, шт.: 17.

Расстояние между линиями, км: 0,2.
Среднее расстояние между выработками в линии, км: 0,04-0,05.
Количество найденных алмазов, шт.: 230.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 10869,3.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,4.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 539.
Средний вес найденных алмазов, мг: 47,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м: 0,05.
Максимальное содержание, мг/куб. м: 34,5.
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,04.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,21.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,6.
Средний вес кристалла в каратах: 0,24.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 277 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 100
Автор отчета: Зильберман.
Год отчета: 1955.

№ 177 Кусья

Бассейн реки: правый приток Койвы.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 17.
Ширина, км: 0,1.
Мощность торфов, м: 0,6.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 316.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 25690,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 91,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,93.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 2,37.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,5.
Средний вес кристалла в каратах: 0,41.
Объем песков россыпи, куб. м: 5 100 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,05.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 18,6.
Автор отчета: Мухин.
Год отчета: 1955.
Аннотация: отработана.

№ 178 Суходол

Бассейн реки: правый приток Кусья.
Тип россыпи: пойменная.
Длина, км: 0,7.
Ширина, км: 0,25.
Мощность торфов, м:

Мощность песков, м: 2,5.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 72.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 3792,7.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 52,7.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 1,92.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м: 3,66.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 4,1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,26.
Объем песков россыпи, куб. м: 437 500.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,01.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 102,9.
Автор отчета: Мухин.
Год отчета: 1955.

№ 179 Чусовая, в окрестностях г.Чусового

Бассейн реки: левый приток Камы.

Тип россыпи: долинная.

Длина, км: 3.

Ширина, км: 0,5.

Мощность торфов, м: 2,95.

Мощность песков, м: 2,8.

Количество горных линий, шт.:

Расстояние между линиями, км:

Среднее расстояние между выработками в линии, км:

Количество найденных алмазов, шт.: 15.

Суммарный вес найденных алмазов, мг: 694,1.

Минимальный вес найденного алмаза, мг:

Максимальный вес найденного алмаза, мг:

Средний вес найденных алмазов, мг: 48,6.

Минимальное содержание, мг/куб. м:

Максимальное содержание, мг/куб. м:

Среднее содержание, мг/куб. м: 0,21

Встречаемость кристалла в 100 куб. м:

Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.

Средний вес кристалла в каратах: 0,23.

Объем песков россыпи, куб. м: 4 200 000.

Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,2.

Количество кристаллов на 1 км россыпи: 5.

Автор отчета: Башева.

Год отчета: 1953; 1954.

№ 180 Чусовая, от устья Койвы

Бассейн реки: левый приток Камы.

Тип россыпи: русловая.

Длина, км: 15.

Ширина, км: 0,1.

Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,4.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 4.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 29,2.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 7,3.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,06.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 1.
Средний вес кристалла в каратах: 0,04.
Объем песков россыпи, куб. м: 2 100 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 3,75.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,3.
Автор отчета: Гераков, Брауде.
Год отчета: 1942; 1943.

№ 181 Койва, Петровский участок

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 4.
Ширина, км: 0,6.
Мощность торфов, м: 3.
Мощность песков, м: 2,75.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 3.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 70,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 23,5.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,04.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,2.
Средний вес кристалла в каратах: 0,12.
Объем песков россыпи, куб. м: 6 600 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 1,33.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 0,8.
Автор отчета: Варламов.
Год отчета: 1990.

№ 182 Серебрянка

Бассейн реки: правый приток Чусовой.
Тип россыпи: русловая.
Длина, км: 13.

Ширина, км: 0,07.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 1,3.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 19.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 790,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 41,6.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,2.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,6.
Средний вес кристалла в каратах: 0,21.
Объем песков россыпи, куб. м: 1 183 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,68.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 1,5.
Автор отчета: Варламов.
Год отчета: 1990.

№ 183 Чусовая, выше Кына

Бассейн реки: левый приток Камы.
Тип россыпи: долинная.
Длина, км: 23.
Ширина, км: 0,2.
Мощность торфов, м:
Мощность песков, м: 5.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 58.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 1648,5.
Минимальный вес найденного алмаза, мг:
Максимальный вес найденного алмаза, мг:
Средний вес найденных алмазов, мг: 28,4.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,15.
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 0,7.
Средний вес кристалла в каратах: 0,14.
Объем песков россыпи, куб. м: 23 000 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,4.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 2,5.
Автор отчета: Варламов.
Год отчета: 1990.

№ 184 Лог Колган (Кабаний Лог)

Бассейн реки: левый приток Чусовой.
Тип россыпи: ложковая.

Длина, км: 3.
Ширина, км: 0,02.
Мощность торфов, м: 5.
Мощность песков, м: 3.
Количество горных линий, шт.:
Расстояние между линиями, км:
Среднее расстояние между выработками в линии, км:
Количество найденных алмазов, шт.: 25.
Суммарный вес найденных алмазов, мг: 454,6.
Минимальный вес найденного алмаза, мг: 1,2.
Максимальный вес найденного алмаза, мг: 96,9.
Средний вес найденных алмазов, мг: 18,2.
Минимальное содержание, мг/куб. м:
Максимальное содержание, мг/куб. м:
Среднее содержание, мг/куб. м: 0,47
Встречаемость кристалла в 100 куб. м:
Встречаемость кристалла в 100 куб. м, расчетная: 2,9.
Средний вес кристалла в каратах: 0,09.
Объем песков россыпи, куб. м: 180 000.
Отношение длины россыпи к количеству алмазов: 0,12.
Количество кристаллов на 1 км россыпи: 8,3.
Автор отчета: Карзова
Год отчета: 1952.

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Перспектива прироста ресурсов возможна по следующим россыпям рек (узлам). Вишерский район: Березовая, Большая Вая, Акчим, террасы Большого Щугора по Вишерскому району. Чусовской район: Талица, Сюзь, Якуниха, Ульвич, Усьва, Вильва, Койва, вблизи устья и участки с оставленными запасами. Всего 10 объектов, при принятии условных запасов в 100 тыс. карат по россыпи, ожидаемый прирост составляет 1 млн карат.

Значительно большей перспективой обладают древние, ископаемые россыпи и депрессии, здесь не рассматриваемые.

Прогнозные ресурсы аллювиальных россыпей подсчитаны без учета промышленных средних содержаний. Естественно россыпи с содержаниями алмазов менее 1 мг/м³ промышленного интереса не представляют, а имеют только геологический интерес.

Прогнозное количество алмазов

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
------------------------	---------------------------------------	----------	-----------	------------	--------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------	--

Тиманская зона, Пильвенский район

7	Лектым		7.0	0.11	1.1	2.5	1	0.35	1 925 000	3 369	2 358
8	Ухтым, верховья		8.0	0.08	2.3	3.2	3	0.02	2 048 000	205	143
9	Ухтым, среднее течение		25.0	0.25	2.2	3.9	61	0.77	24 375 000	93 844	65 691
10	Гассель		5.0	0.08	0.6	2.6	3	0.38	1 040 000	1 976	1 383
11	Низьва		55.0	0.15	1.9	2.6	9	0.4	21 450 000	42 900	30 030

Итого по району

142 293 99 605

Уральская зона, Вишерский район

1	Колва		15.0	0.06	0.0	5.3	4	0.2	4 770 000	4 770	3 339
2	Няризь		3.3	0.01	0.0	1.7	4	0.04	78 540	16	11
3	Полуденная Рассоха		9.0	0.15	1.2	2.4	9	1.23	3 240 000	19 926	13 948
4	Березовая, верховья		3.0	0.20	1.3	3.9	17	1.43	2 340 000	16 731	11 712
5	Березовая, от верховьев до устья Пож		11.5	0.09	0.6	1.8	47	1.24	1 863 000	11 551	8 085
6	Пож		3.0	0.10	0.7	2.1	4	0.5	630 000	1 575	1 103
12	Вишера, от устья Лыпы до Сторожевого		95.0	0.25	0.0	2.1	74	0.06	49 875 000	14 963	10 474
13	Вишера, террасы левобережья ниже устья Бол.Щугора		2.0	0.30	5.0	12.0	2	0.02	7 200 000	720	504
14	Вишера, террасы правобережья напротив устья Бол.Колчима		4.0	0.30	6.0	10.0	1	0.09	12 000 000	5 400	3 780
15	Лыпя		4.0	0.10	1.3	1.4	4	0.36	560 000	1 008	706
16	Улс, русло		62.0	0.04	0.0	1.9	5	0.04	4 712 000	942	660
17	Улс, террасы		6.0	0.60	4.0	7.0	2	0.27	25 200 000	34 020	23 814
18	Большая Вая		4.5	0.11	0.6	7.0	24	1.38	3 465 000	23 909	16 736

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
19	Акчим		34.0	0.35	5.2	8.2	330	0.7	97 580 000	341 530	239 071
20	Северная и Южная Мутихи		2.4	0.20	10.0	2.5	4	0.05	1 200 000	300	210
21	Акчимский Лог		1.4	0.04	0.5	33.6	37	1.07	1 881 600	10 067	7 047
22	Волим		2.3	0.02	0.0	2.2	25	0.51	103 040	263	184
23	Куликовский Лог		2.5	0.03	1.0	11.0	5	1.85	825 000	7 631	5 342
24	Большой Щугор, верховья э		10.0	0.23	1.5	2.5	144	1.4	5 750 000		
25	Большой Щугор, среднее течение э		27.0	0.08	1.2	2.4	1458	1.4	5 184 000		
26	Большой Щугор, террасы э		2.3	0.30	2.7	5.3	110	4.2	3 657 000		
27	Месторождение Волянка э		2.2	1.70	4.5	7.1	837	11	26 554 000		
28	Рутшер, Безымянная, Лесовозный, Бол.Талица		2.0	1.70	2.1	8.0	7	0.13	27 200 000	17 680	12 376
29	Сырая Волянка э		2.0	0.35	2.7	2.7	33	3.38	1 890 000		
30	Дресвянка, Фадинка, Сухая Волянка		1.6	0.10	1.6	5.2	2	0.03	832 000		
31	Бол.Колчим-русло, пойма и I терраса, выше устья Чурочной э		6.5	0.10	1.0	3.0	247	2.97	1 950 000		
32	Бол.Колчим, IV-Vтеррасы, выше устья Чурочной э		1.3	0.14	11.9	5.4	259	7.17	911 250		
33	Бол.Колчим, ниже устья Чурочной э		13.8	0.25	4.0	4.1	1638	7.69	14 145 000		
34	Колчимская Рассоха		0.6	1.00	0.6	6.5	5	0.57	3 900 000	11 115	7 781
35	Лог Длинный		1.5	0.04	0.7	2.7	6	0.91	162 000	737	516
36	Лог Икс		1.5	0.03	0.9	2.5	12	0.29	112 500	163	114
37	Чурочная-русло, пойма, I терраса э		8.3	0.11	1.0	2.5	439	18.9	2 282 500		
38	Чурочная, II терраса э		5.6	0.06	3.1	2.6	192	17.3	873 600		
39	Чурочная, III терраса э		4.8	0.12	3.2	2.6	357	19.2	1 435 200		
40	Чурочная, IV терраса э		3.0	0.14	3.3	3.9	330	17.1	1 638 000		
41	Чурочна, V терраса э		0.9	0.15	2.5	1.7	27	4.29	229 500		
42	Фефлова		2.8	0.10	1.0	2.5	1	0.68	700 000	2 380	1 666
43	Сторожевая		6.0	0.10	4.7	4.6	30	2.16	2 760 000	29 808	20 866
44	Говоруха		15.0	0.02	1.5	5.8	6	0.41	1 740 000	3 567	2 497
45	Вильва (северная)		9.0	0.06	1.5	3.5	16	1.13	1 890 000	10 679	7 475
46	Лог Бахари		2.0	0.06	1.5	3.0	5	0.24	360 000	432	302
47	Вижаиха, пойма и I терраса		2.4	0.20	1.8	2.6	4	0.25	1 248 000	1 560	1 092
48	Буркочим		3.3	0.20	3.6	6.5	20	1.18	4 290 000	25 311	17 718
49	Язьва, верхнее течение		3.6	0.20	3.5	8.6	3	0.08	6 192 000	2 477	1 734
50	Цепел		2.0	0.24	1.0	2.8	2	0.23	1 344 000	1 546	1 082
51	Ошмас		4.2	0.50	7.9	14.8	11	0.48	31 080 000	74 592	52 214
52	Мазярика		2.4	0.10	1.1	3.9	4	0.16	936 000	749	524
53	Осиновка		3.2	0.90	2.5	7.0	1	0.02	20 160 000	2 016	1 411
54	Верхняя Тулымка		6.0	0.11	2.0	5.9	2	0.02	3 894 000	389	273
55	Язьва, среднее течение		10.6	0.10	0.0	2.0	55	0.42	2 120 000	4 452	3 116

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
56	Молмыс, у устья Быстрой		8.0	0.22	3.5	6.6	25	0.37	11 616 000	21 490	15 043
57	Молмыс, вблизи устья		6.0	0.07	0.0	4.0	41	0.57	1 680 000	4 788	3 352
58	Быстрая 1		5.0	0.09	1.4	4.0	9	0.72	1 800 000	6 480	4 536
59	Большая Рассоха		3.6	0.11	1.0	3.2	2	0.24	1 267 200	1 521	1 064
60	Северный Колчим, отрезок между руч.Светлым и Илья-Вож	э	1.5	0.12	2.4	2.1	45	5.04	378 000		
61	Северный Колчим, IV террасы	э	0.8	0.25	1.8	2.7	42	3.8	540 000		
62	Светлый	э	3.5	0.20	1.7	4.3	177	5.02	3 010 000		
63	Илья-Вож 1, верхнее течение, пойма-II терраса	э	3.0	0.15	2.4	2.1	123	11.2	945 000		
64	Илья-Вож 2, верхнее течение, III-IV терраса	э	0.5	0.15	4.5	2.1	14	3.76	157 500		
65	Илья-Вож 3, среднее, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы	э	5.0	0.20	2.4	2.1	744	25.7	2 100 000		
66	Месторождение Спутник-II, III-V террасы Илья-Вож	э	1.8	0.30	4.9	2.9	721	17.9	1 566 000		
67	Кривая	э	4.2	0.30	4.2	6.0	530	2.85	7 560 000		
68	Быстрая 2	э	1.2	0.07	1.2	1.3	4	1.12	109 200		
69	Северный Колчим, нижнее течение, русло, пойма, I-II террасы	э	22.0	0.15	1.3	2.1	3374	10.2	6 930 000		
70	Месторождение Спутник-I, террасы левобережья	э	2.0	0.40	3.9	4.8	1596	33.4	3 840 000		
71	Полуденный Колчим, русло, пойма, I терраса	э	7.0	0.20	2.5	3.1	388	4.14	4 340 000		
72	Полуденный Колчим, II-IV террасы	э	2.0	0.30	3.0	6.5	135	2.73	3 900 000		
73	Кочешор		1.5	0.10	1.1	2.5	5	0.3	375 000	563	394
74	Безымянный		2.8	0.06	1.6	2.3	6	0.32	386 400	618	433
75	Пулт с притоком Южный Пулт		3.2	0.10	3.2	1.4	4	0.49	448 000	1 098	768

Итого по району

721 529 505 070

Уральская зона, Яйвинско-Косьвинский район

76	Яйва, выше устья Кади		2.4	0.07	0.0	1.4	2	0.4	235 200	470	329
77	Яйва, участок Гашковский		4.0	0.15	0.0	2.0	61	0.46	1 200 000	2 760	1 932
78	Яйва, участок Ерзовский		1.6	0.15	0.0	3.1	1	0.01	744 000	37	26
79	Яйва, V терраса в Гашковской излучине		0.7	0.50	0.0	4.4	10	0.28	1 550 500	2 171	1 519
80	Нижне-Родниковский лог в Гашковской излучине		0.5	0.03	1.9	5.0	13	2.6	67 500	878	614

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
81	Верхне-Родниковский лог в Гашковской излучине		0.5	0.03	1.5	7.8	5	0.3	117 000	176	123
82	Кадь		9.0	0.03	0.0	2.4	6	0.3	648 000	972	680
83	Чикман, среднее течение, русло, пойма		3.2	0.16	1.5	3.9	1	0.19	1 996 800	1 897	1 328
84	Чикман, нижнее течение, русло, пойма, переуглубленная долина	э	25.0	0.22	2.5	5.9	1239	1.78	31 860 000		
85	Сюзь, современная и переуглубленная долина		8.0	0.30	5.7	13.5	37	0.18	32 400 000	29 160	20 412
86	Сухая, современная и переуглубленная долина		1.6	0.12	1.2	15.7	3	0.18	3 014 400	2 713	1 899
87	Талица, современная и переуглубленная долина		8.0	0.30	4.6	13.8	14	0.72	33 120 000	119 232	83 462
88	Власье, современная долина и аллювий неогена		0.6	0.10	2.3	12.7	1	0.05	762 000	191	133
89	Ульвич		2.4	0.01	0.0	1.9	9	0.5	45 600	114	80
90	Чаньва	э	1.0	0.06	2.0	2.5	5	0.1	150 000		
91	Косьва, от устья Крутого до участка Тулым		3.2	0.08	0.0	1.5	5	0.4	384 000	768	538
92	Косьва, между устьем Тыпыл и Богатым Логом		14.0	0.20	2.9	4.8	10	0.06	13 440 000	4 032	2 822
93	Тыпыл, русло (Свердловская обл.)		40.0	0.08	0.0	1.3	15	0.08	4 160 000	1 664	1 165
94	Тыпыл 2, террасы (Свердловская обл.)		3.5	0.40	2.2	4.9	1	0.01	6 860 000	343	240
95	Ломовая, Долгая		4.0	0.01	0.8	2.4	2	0.18	96 000	86	60
96	Притоки и лога Косьвы (Свердловская обл.)		1.5	0.01	2.0	2.1	78	0.44	31 500	69	49
97	Косьва, среднее течение, русло		8.0	0.12	0.0	1.2	8	0.08	1 152 000	461	323
98	Косьва, среднее течение, I терраса		1.7	0.50	1.3	3.0	1	1.08	2 550 000	13 770	9 639
99	Косьва, ниже Широковского водохранилища, русло, пойма		5.0	0.15	1.8	2.3	10	0.2	1 725 000	1 725	1 208
100	Косьва, ниже Широковского водохранилища, III-V террасы		1.5	1.50	3.2	4.3	45	0.49	9 675 000	23 704	16 593
101	Косьва, ниже Широковского водохранилища, II-III террасы		0.6	0.20	0.5	5.3	7	0.22	636 000	700	490
102	Косьва, ниже Широковского водохранилища, VI-VII террасы		2.0	1.50	2.5	13.8	61	0.2	41 400 000	41 400	28 980
103	Лога Косьвы в среднем течении		5.0	0.04	1.1	4.2	84	0.57	840 000	2 394	1 676

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
104	Косьва, ниже железнодорожного моста		2.0	0.30	3.0	4.0	2	0.02	2 400 000	240	168

Итого по району

252 126

176 488

Уральская зона, Чусовской район

105	Усьва, верховья		30.0	1.00	5.6	4.9	92	0.2	147 000 000	147 000	102 900
106	Язь		0.6	0.02	0.0	1.8	1	0.2	21 000	21	15
107	Усьва, среднее и нижнее течение		110.0	0.10	1.2	1.2	407	0.87	13 200 000	57 420	40 194
108	Усьва, среднее и нижнее течение, I терраса		100.0	0.50	2.0	3.4	85	0.42	170 000 000	357 000	249 900
109	Усьва, среднее и нижнее течение, II-III террасы		20.0	0.80	5.3	3.0	12	0.42	48 000 000	100 800	70 560
110	Усьва, IV-VII террасы у п.Усьва, правый берег		0.8	0.50	11.5	13.2	423	1.51	5 280 000	39 864	27 905
111	Супич, Утка, Рудянка		15.0	0.01	0.0	1.6	4	0.21	238 500	250	175
112	Лога Свиной и Сухой		1.7	0.04	0.8	2.4	19	1.5	159 800	1 199	839
113	Вильва, среднее течение, ниже устья Боровухи		20.0	0.60	1.8	2.9	93	0.75	34 800 000	130 500	91 350
114	Вильва, среднее течение, между Порожной и Танчихой, I-IV тер.		4.0	1.20	6.1	3.3	63	0.74	15 840 000	58 608	41 026
115	Боровуха		7.0	0.02	0.8	1.4	27	1.05	196 000	1 029	720
116	Порожная		2.0	0.07	0.5	5.1	5	1.44	714 000	5 141	3 599
117	Вильва, нижнее течение между Ермачихой и Субботники		24.0	0.70	1.8	3.4	91	0.47	57 120 000	134 232	93 962
118	Вильва, нижнее течение, III терраса		0.4	0.12	3.7	2.1	2	0.96	100 800	484	339
119	Никитинка		4.0	0.14	0.9	1.2	2	1.14	672 000	3 830	2 681
120	Нижняя Северная Рассоха		2.5	0.20	1.5	3.2	1	0.03	1 600 000	240	168
121	Вижай, среднее течение от кордона Мутного до Пашийки	э	14.0	0.07	0.0	4.5	29	0.44	4 410 000		
122	Вижай, среднее течение, левый берег выше Рассольной	э	6.0	0.30	1.1	2.0	1	0	3 600 000		
123	Вижай, среднее течение, правый берег у Рассольной, I-IV террасы	э	6.0	0.30	1.1	2.0	13	0.37	3 600 000		
124	Вижай, среднее течение, правый берег у Пашийки, I-IV террасы	э	0.7	0.19	1.0	3.0	12	0.39	399 000		
125	Вижай, среднее течение, участок Соколки	э	3.0	0.18	1.5	3.0	4	0.1	1 575 000		
126	Вижай, среднее течение, Пашийский участок	э	1.2	0.60	4.0	4.5	84	0.96	3 240 000		

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
127	Вижай, участок Канабековский, VI терраса на левом берегу	э	0.8	0.12	4.5	4.5	3	0.06	432 000		
128	Лог Андроновский		1.2	0.06	2.0	9.9	14	0.64	712 800	2 281	1 597
129	Лог Баландин		1.2	0.02	0.6	2.7	11	0.69	48 600	168	117
130	Лог №3		1.2	0.02	2.0	2.0	23	3.23	48 000	775	543
131	Лог Васильевский		1.0	0.08	1.4	2.5	11	0.5	200 000	500	350
132	Лог Пихтовый		0.6	0.02	2.0	2.0	5	3.4	18 000	306	214
133	Вижай, от Пашийки до Суходола	э	22.0	0.05	0.0	1.5	135	1.73	1 650 000		
134	Вижай, участок Журавлик, IV терраса на левом берегу	э	0.7	0.27	0.8	7.4	22	0.58	1 398 600		
135	Вижай, участок Высоковольный, правый берег	э	1.5	0.60	0.8	2.4	8	0.75	2 160 000		
136	Вижай, участок Субботинский 1, I-IV террасы на левом берегу	э	0.7	1.70	2.7	3.3	65	1.32	3 927 000		
137	Вижай, участок Субботинский 2, пойма и террасы на правом берегу	э	2.5	1.20	1.6	2.1	46	1.16	6 300 000		
138	Вижай, участок Косой, пойма, I-IV террасы на левом берегу	э	3.6	1.20	3.7	9.0	265	1.53	38 880 000		
139	Вижай, участок Пасека, пойма, I терраса на правом берегу	э	1.8	0.30	1.9	3.0	57	1.77	1 620 000		
140	Вижай, участок Журавлик, террасы	э	0.6	0.80	3.6	10.6	40	0.41	5 088 000		
141	Вижай, террасы		0.3	0.17	6.0	6.0	13	1.25	306 000	1 913	1 339
142	Танчиха		3.2	0.07	1.0	6.4	4	0.61	1 433 600	4 372	3 061
143	Вижай, нижнее течение между Суходолом и Скальным		16.2	0.03	0.0	1.4	75	0.67	680 400	2 279	1 596
144	Вижай, нижнее течение участок Суходол и Калановка, пойма, I терраса		16.2	0.50	15.0	6.0	503	1.32	48 600 000	320 760	224 532
145	Вижай, нижнее течение от Скального до устья		14.2	0.60	3.0	2.9	245	0.61	24 708 000	75 359	52 752
146	Вижай, нижнее течение ниже Скального, террасы		3.4	0.11	4.0	5.2	16	0.5	1 944 800	4 862	3 403
147	Пашийка		8.0	0.05	0.7	1.7	123	1.37	734 400	5 031	3 521
148	Пашийка террасы		2.6	0.28	3.7	8.8	255	1.98	6 406 400	63 423	44 396
149	Водяная		3.5	0.01	0.6	1.5	2	0.04	52 500	11	7
150	Северная		11.4	0.06	1.1	1.5	110	1.67	1 026 000	8 567	5 997
151	Северная низкие террасы		0.3	0.16	2.5	3.0	32	0.94	144 000	677	474

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
152	Ольховка		2.0	0.03	1.9	2.9	7	1.52	174 000	1 322	926
153	Талая		2.5	0.06	0.3	1.0	5	1.52	150 000	1 140	798
154	Лог Самаринский		1.5	0.03	3.0	2.0	64	7.65	90 000	3 443	2 410
155	Лог №1, Лог №2		0.9	0.01	0.7	7.2	5	0.44	64 800	143	100
156	Лог Северный		0.4	0.01	4.2	6.6	3	0.47	26 400	62	43
157	Койва, верхнее течение Тюшевский участок	э	7.0	0.30	1.6	3.0	55	0.25	6 300 000		
158	Койва, верхнее течение Тюшевский участок, террасы	э	7.0	0.90	3.5	2.5	305	0.49	15 750 000		
159	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, пойма	э	4.8	0.30	2.5	3.0	25	0.12	4 320 000		
160	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, низкие террасы	э	4.8	0.80	5.0	3.8	313	0.49	14 592 000		
161	Койва, верхнее течение Медведкинский участок, V терраса	э	1.3	0.15	7.3	2.8	3	0.36	546 000		
162	Койва, верхнее течение Промысловский участок	э	1.5	0.50	5.0	4.0	91	0.57	3 000 000		
163	Койва, I-II террасы на правом берегу между Богатской и Домброй	э	1.1	0.10	1.6	3.2	7	0.73	352 000		
164	Койва, россыпь древней долины между Сапожным и Голодским логами	э	0.6	0.30	2.5	5.1	10	0.5	918 000		
165	Большой Тырымов Лог, древний лог	э	3.5	0.01	2.5	1.5	11	0.51	52 500		
166	Большой Тырымов Лог, современный лог	э	0.8	0.02	0.0	2.5	464	2.43	40 000		
167	Голодский Лог		2.5	0.02	1.5	1.5	12	0.82	75 000	308	215
168	Сапожный Лог		1.3	0.03	3.1	3.5	10	0.27	136 500	184	129
169	Ершов Лог		1.3	0.03	0.0	1.7	59	1.36	66 300	451	316
170	Койва, от Домбра до Ямского Лога	э	10.2	0.06	0.0	1.4	46	1.44	856 800		
171	Шишихинское месторождение, IV терраса Койвы, левый берег	э	1.0	0.80	4.3	3.1	33	1.07	2 504 000		
172	Шишихинское месторождение, V терраса Койвы, левый берег	э	0.8	0.70	2.4	3.6	15	0.74	1 999 200		
173	Койва, от Березовки до Чусовой	э	3.0	0.08	0.0	1.3	26	0.6	321 600		
174	Койва, Березовский участок, III терраса	э	2.0	0.15	5.7	3.5	45	0.57	1 050 000		

№ россыпи и проявления	Минерагеническая зона, район, россыпь	Значение	Длина, км	Ширина, км	Мощность торфов, м	Мощность песков, м	Количество найденных алмазов, шт.	Среднее содержание мг/м ³	Объем песков, м ³	Ресурсы, карат	Оценка ресурса с коэффициентом 0,7 в каратах
175	Койва, Березовский участок, IV-V терраса	э	0.6	0.25	3.0	3.5	14	0.63	525 000		
176	Койва, вблизи устья	э	2.3	0.30	3.7	3.3	230	1.04	2 277 000		
177	Кусья	э	17.0	0.10	0.6	3.0	316	1.93	5 100 000		
178	Суходол		0.7	0.25		2.5	72	1.92	437 500	4 200	2 940
179	Чусовая, в окрестностях г.Чусового		3.0	0.50	3.0	2.8	15	0.21	4 200 000	4 410	3 087
180	Чусовая, от устья Койвы		15.0	0.10	0.0	1.4	4	0.06	2 100 000	630	441
181	Койва, Петровский участок		4.0	0.60	3.0	2.8	3	0.04	6 600 000	1 320	924
182	Серебрянка		13.0	0.07	0.0	1.3	19	0.2	1 183 000	1 183	828
183	Чусовая, выше Кына		23.0	0.20		5.0	58	0.15	23 000 000	17 250	12 075
184	Лог Колган		3.0	0.02	5.0	3.0	25	0.47	180 000	423	296
<i>Итого по району</i>										<i>1 565 370</i>	<i>1 095 759</i>

Всего

2 681 318 1 876 923

Примечание: э – россыпи, освоенные и находящиеся в эксплуатации по состоянию на 2007 г..

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Промышленные аллювиальные россыпи края являются переотложенными россыпями дальнего сноса с хорошо отсортированными по весу и размеру алмазами с незначительными весовыми содержаниями. Вес алмаза промышленных россыпей 0,5 карат (100 мг), среднее содержание 0,03 – 0,05 карат/м³ (6 - 9 мг/м³); класс крупности –8+2 мм составляет 80-90 %. Проявления понижают средний вес алмаза до 0,3 карат (68 мг) и содержание до 0,01 карат/м³ (1,9 мг/м³).

2. Распределение алмазов по классам крупности (–8+2 мм в количестве 80-90 %) соответствует россыпям дальнего сноса и прибрежно-морским.

3. Содержание алмазов, при принятии целочисленных значений, подчиняется закону распределения редких событий (закону Пуассона).

4. По отношению среднего содержания к средней массе алмазов россыпи края относятся к прибрежно-морским россыпям конечного сноса ($C/m = 0,6$).

5. По эмпирическим формулам зависимости средней массы алмаза от расстояния его переноса от источника, расстояние переноса алмазов составляет 100 – 200 км.

6. Между весовым, количественным содержаниями и средним весом алмазов существует полиномиальная зависимость.

7. В аллювии россыпей отсутствуют минералы-спутники алмаза.

8. По корреляционным связям между параметрами россыпей и алмазами, россыпи относятся к переотложенным россыпям дальнего сноса и прибрежно-морским.

9. Гранулометрический состав аллювия россыпей края соответствует аллювию алмазных россыпей Сибири.

10. На состав тяжелой фракции россыпей на севере края оказали влияние ледниковые процессы плейстоцена.

11. Алмазы края по распределению форм близки к алмазам трубки Аргайл, только не плоскогранные. Отмечается большое количество кристаллов неопределенной формы.

12. Ресурсный потенциал аллювиальных россыпей алмазов края невысок и составляет 2-4 млн. карат. С учетом коэффициента достоверности 0,3 не более 2 млн. карат.

Алмазы аллювиальных россыпей края имеют характеристики россыпей прибрежно-морской обстановки конечной стадии. Аллювиальные россыпи образовались за счет промежуточных коллекторов, древних прибрежно-морских, дельтовых и пляжевых россыпей: установленных – конгломераты, гравелиты и песчаники такатинской свиты нижнего девона, предполагаемых – гравелиты базальной толщи колчимской свиты нижнего силура, терригенные толщи ордовика, венда и, возможно, рифея.

Коренными месторождениями могут являться кимберлитовых пород типа лампроитов Аргайла или кимберлитов второго типа месторождения Ломоносовского Архангельской провинции. Возможный возраст кимберлитового магматизма, в соответствии с находками алмазов в ордовике – докембрийский.

ЛИТЕРАТУРА

Изданная

- 1 Алексеев А.С., Юрина А.Л., Орлова О.А. и др. О возрасте первого промежуточного коллектора на Товской и Ручьевской площадях Архангельской алмазонасной провинции. В сб.: «Геология алмазов – настоящее и будущее (геологи к 50-летию г. Мирный и алмазодобывающей промышленности России)». Воронеж, Воронежский ГУ, 2005
- 2 Алмазы Сибири. М.: Гос. науч.-тех. издательство литературы по геологии и охране недр, 1957
- 3 Андреева Е.Д., Кононова В.А., Свешникова Е.В., Яшина Р.М. Магматические горные породы. Т.1. Классификация, номенклатура, петрография. М.:Наука, 1983
- 4 Андреева Е.Д., Кононова В.А., Свешникова Е.В., Яшина Р.М. Магматические горные породы. Т.2. Щелочные породы. М.:Наука, 1984
- 5 Баталов В.Л. Соотношение геологических полей (аллювиальные образования). Пермь, гос. Университет, 1986
- 6 Билибин Ю.А. Основы геологии россыпей. М.:АН СССР, 1955
- 7 Бобриевич А.П., Бондаренко М.Н., Гневушев М.А., Красов Л.М., Смирнов Г.И., Юркевич Р.К. Алмазные месторождения Якутии. Под ред. В.С. Соболева. М.:Гос. науч.-тех. издательство литературы по геологии и охране недр, 1959
- 8 Вержак В.В. Геологическое строение, вещественный состав, условия образования и методика разведки месторождения им. М.В. Ломоносова. Диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. М.: МГУ, 2001
- 9 Вержак В.В., Минченко Г.В., Ларченко В.А. и др. Специфика поисков месторождений алмазов в Архангельской провинции, проблемы их научного сопровождения. В кн.: Геологические аспекты минерально-сырьевой базы акционерной компании «АЛРОСА»: современное состояние, перспективы, решения. Дополнительные материалы по итогам региональной научно-практической конференции «Актуальные проблемы геологической отрасли АК «АЛРОСА» и научно-методическое обеспечение их решений», посвященной 35-летию ЯНИГП ЦНИГРИ АК «АЛРОСА». Мирный, 2003.
- 10 Геологический словарь. М.: Недра, 1973
- 11 Геология россыпей. М.:Наука, 1965
- 12 Доусон Д. Кимберлиты и ксенолиты в них. М.:Мир, 1983
- 13 Зильберман А.М. Некоторые вопросы корреляции магматических комплексов западного склона Урала // Моделирование геологических систем и процессов: Матлы регион, научной конференции/ Перм. ун-т, Пермь, 1996, С.46-49
- 14 Зильберман А.М., Морозов Г.Г., Корелин Г.П. Магматические комплексы пермской серии листов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Сборник научных статей/ Перм, ун-т, Пермь, вып, 4, 2002, С.124-146
- 15 Илупин И.П., Ваганов В.И., Прокопчук Б.И. Кимберлиты. М.:Недра, 1990
- 16 Кухаренко А.А. Алмазы Урала. М.:Госгеолтехиздат, 1965
- 17 Кухаренко А.А. Минералогия россыпей. М.: Гос.науч.-тех. издательство, 1961.
- 18 Лукьянов Л.И., Жуков В.В., Кириллов В.А., Кузнецов Г.П., Кузнецов Н.С., Ланда Э.А., Лобкова Л.Г., Морозов А.Ф., Морозов Г.Г., Остроумов В.Р., Рыбальченко А.Я., Тетерин И.П., Шаденков Е.М. Субвулканические эксплозивные породы Урала – возможные коренные источники алмазных россыпей // Региональная геология и металлогения, «ВСЕГЕИ», С.-Пб., № 12, 2000, С.157-158
- 19 Люхин А.М. Гипотеза ударного происхождения кимберлитов и алмазов // Прогнозирование и поиски коренных алмазных месторождений/ Симферополь, 1999, С. 59-64
- 20 Макеев А.Б., Дудар В.А. и др. Морфологические особенности и физические

- свойства алмазов девонской россыпи Ичетью (Средний Тиман). В сборнике материалов конференции. Сыктывкар: Геопринт, 1998
- 21 Мальков Б.А., Пучков В.Н. Тектоническая обусловленность метаморфогенного алмазообразования в земной коре. В сборнике материалов конференции. Сыктывкар: Геопринт, 1998
- 22 Месторождение алмазов СССР. Методика поисков и разведки. Кн. 1. и 2. Под ред. Зубарева Б.М., Л.: Недра, 1985
- 23 Минорин В.Е. Прогнозно-поисковые модели алмазоносных россыпей России. М.: ЦНИГРИ, 2001
- 24 Михайлов М.В., Беляев Г.А., Кузьмина Т.С., Ладыгина М.Ю., Поляков А.А. Перспективы обнаружения на русской платформе новых среднепалеозойских месторождений алмазов // Региональная геология и металлогения, ВСЕГЕИ, С.-Пб., № 12, 2000, С.159-162
- 25 Никулин В.И., Лелюх М.И., Фон-дер-Флаас Г.С. Алмазопрогностика (методическое пособие). Иркутск, 2002.
- 26 Общая теория статистики. М.: Московский университет, 1985
- 27 Орлов Ю.Л. Минералогия алмаза. М.: Наука, 1984
- 28 Орлов Ю.Л. Морфология алмаза. М.: АН СССР, 1963
- 29 Орлов Ю.Л. О генезисе алмазов. В кн. Геология и условия образования алмазных месторождений. Труды II Всесоюзного совещания по геологии алмазных месторождений. Пермь: Пермское книжное издательство, 1970
- 30 Поликарпочкин В. В. Некоторые вопросы теории россыпей, решаемые с помощью математического моделирования. – В кн. Состояние и задачи советской геологии, М.: Наука, т. 2. 1970
- 31 Попов А.Г. Алмазоносность уральского типа и ее история // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Сборник научных статей/ Пермский университет, Пермь, 2005, С.158 – 161
- 32 Попов А.Г. К вопросу математического моделирования россыпей алмазов // Геология и подземные ископаемые Урала. Материалы региональной научно-практической конференции/ Пермский университет, Пермь, 2003, С.130-134
- 33 Попов А.Г. Некоторые основные критерии аллювиальной алмазоносности Пермской области // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении, Пермский госуниверситет, вып. 5, 2003
- 34 Попов А.Г. Основные характеристики россыпей алмазов Пермской области // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении, Пермский госуниверситет, вып. 5. 2003
- 35 Попов А.Г., Корелин Г.П. Алмазоносность уральского типа: анализ и перспективы. Пермская область. Эффективность прогнозирования и поисков месторождений алмазов: прошлое, настоящее, будущее (алмазы-50). Материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию открытия первой алмазной кимберлитовой трубки «Зарница» 25 – 27 мая 2004 г. ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, 2004, С. 265 - 267
- 36 Портнов А.М. Алмаз - след протопланетного облака // Земля и Вселенная, М., №2, 1993, С.58-64
- 37 Природные модели алмазных россыпей в конгломератах. Под ред. Б.М. Зубарева. М.: Недра, 1984
- 38 Прокопчук Б. И. Алмазные россыпи и методика их прогнозирования и поисков. М.: Недра, 1979
- 39 Рожков И.С. Основные факторы образования россыпей и характеристика их типов // Разведка и охрана недр, №4., М.: Наука, 1955
- 40 Ружицкий В.О. Алмазы древнего Тимана // Вокруг света, № 2, М., 1958
- 41 Рыбальченко А.Я., Колобянин В.Я., Лукьянова Л.И. и др. О новом типе коренных источников алмазов на Урале // Докл, РАН, т,35, № 1, 1997, С.30-33

- 42 Садков О.А. Флюид и образование алмаза. М.: Трио, 1997
- 43 Словарь по геологии россыпей. Под ред. Н.А. Шило, М.:Недра, 1985
- 44 Смирнов Ю.Д. Источники алмазов уральских россыпей // Геология россыпей. М.:Наука, 1965, С. 279-283
- 45 Соболев В.С. Условия образования месторождений алмазов // Геология и геофизика, №1, М., 1960
- 46 Сьютерленд Д, Дж, Транспортировка и сортировка алмазов под влиянием флювиальных и морских процессов // Экономическая геология и бюллетень общества геологов-экономистов. т. 77, №7, 1982 (перевод автора)
- 47 Трофимов В.С. Геология месторождений природных алмазов, М.: Недра, 1980
- 48 Трофимов В.С. Основные промышленные типы алмазных месторождений. В кн. Геология и условия образования алмазных месторождений. Труды II Всесоюзного совещания по геологии алмазных месторождений. Пермь:Пермское книжное издательство, 1970
- 49 Ферсман А.Е. Алмаз, его кристаллизация и происхождение // Природа, №5, М., 1912
- 50 Францессон Е.В. Петрология кимберлитов, М.: Недра, 1968
- 51 Харьков А.Д. Минералогические основы поисков алмазных месторождений. М.:Недра, 1978
- 52 Чайковский И.И. Петрология и минералогия интрузивных алмазоносных пирокластитов Вишерского Урала. Перм. ун-т, Пермь, 2001
- 53 Чумаков Н.М., Эсмонтович И.А. О гидротермально-метасоматически-флюидной гипотезе образования алмазов Красновишерского района // Проблемы геологии Пермского Урала и Предуралья: Мат-лы регион. науч. Конф. Пермь/ Перм. ун-т, 1998, С.57-59
- 54 Шанцер Е.В. Очерки учения о генетических типах континентальных осадочных образований. М.:Наука, 1966
- 55 Шило Н.А. Основы учения о россыпях. М.:Недра, 1981
- 56 Шило Н.А. Учение о россыпях. Владивосток: Дальнаука, 2002
- 57 Шумилов Ю.В. Физико-химические и литологические факторы россыпеобразования. М.:Наука, 1981
- 58 Шурубор Ю.В. Интрузивные фации щелочных базальтоидов в Пашийском районе на западном склоне Урала: Автореферат дисер.к.г.-м.н./ ИГГ УрО АН СССР, Свердловск, 1968
- 59 Шурубор Ю.В. Об эксплозивных брекчиях ультраосновных щелочных базальтоидах на западном склоне Среднего Урала // Док. АН СССР. 1967, Т.177, № 4, С.917-920
- 60 Шурубор Ю.В. Эксплозивные брекчии пикрит-калимончикитового состава в Пашийском алмазоносном районе на западном склоне Среднего Урала // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении, Сборник научных статей/ Перм, ун-т, Пермь, вып, 5, 2003, С,201-227.
- 61 Энгельгардт М. Надежда на открытие алмаза на Урале. Journal de St. Petersbourg. № 118, 1826
- 62 Энгельгардт М. О месторождении алмазов в хребте Уральском. ГЖ., ч. II, кн. 6, 1831
- Фондовая
- 63 Абрамов В.И., Вотякова Е.М., Келль Г.Н. и др. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы, проведенных в 1954 году партиями 8, 2, 9, 10 и 5 в бассейне верхнего и среднего течения р. Койва на западном склоне Среднего Урала. Промысла, 1955. УГФ. О-40-ХII, XVII, XVIII.
- 64 Абрамов В.И., Кленовицкий Н.П. Отчет Койвинской поисково-разведочной партии за 1943 год (бассейн верхнего течения р. Койвы). Кусье-Александровское,

1944. ВГФ, УГФ. О-40-XVIII.
- 65 Абрамов В.И., Кленовицкий Н.П., Лийц Н.Р. и др. Отчет Койвинской партии по работам 1944 г. Кусье-Александровский, 1945. УГФ. О-40-XVII, XVIII.
- 66 Абрамов В.И., Савосько М.И., Виллер Г.А. Отчет о геолого-разведочных работах партии № 2 экспедиции № 1 за 1947 г. Промысла, 1948. УГФ. О-40-XVII.
- 67 Аверин А.А. Алмазоносность бассейна нижнего течения р. Койвы на западном склоне Среднего Урала (Отчет о геологоразведочных работах Кусье-Александровской алмазной партии по состоянию на 1.01.1945 г.). Кусье-Александровский, 1945. УГФ. О-40-XVII.
- 68 Аверин А.А. Алмазоносность бассейна среднего и нижнего течения р. Койва на западном склоне Среднего Урала. (Отчет о геолого-поисковых работах геологической партии № 6 за 1947 г.). Л., 1948. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 69 Аверин А.А. Алмазоносность бассейна среднего и нижнего течения реки Койвы на западном склоне Среднего Урала. (Отчет о геолого-поисковых работах Кусье-Александровской партии за 1946 г.). Кусье-Александровский, 1947. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 70 Аверин А.А. Отчет о геологоразведочных работах на Ершовском месторождении алмазов (по состоянию на 1.01.1944 г.). Кусье-Александровский, 1944. УГФ. О-40-XVII.
- 71 Аверин А.А., Блинов В.А. Отчет о разведочных работах на Богатской россыпи в бассейне нижнего течения р. Койвы на западном склоне Среднего Урала за 1947 – 1949 гг. Л., 1949. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 72 Аверин А.А., Блинов В.А., Соколов Н.Е. и др. Отчет о разведочных работах на участках русловой россыпи нижнего течения р. Койвы, россыпи: Савин мыс и участок древней долины между верховьями Сапожного и Голодского логов на западном склоне Среднего Урала за 1949 год. Л., 1950. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 73 Агашков В.И., Шамовская Л.И. Отчет по работам 1953 – 1954 годов Вильвенской геолого-поисковой партии. Свердловск, 1954. УГФ
- 74 Акжигитов Г.А. при участии Гавриловой Р.Г. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на алмазы в бассейне р. Яйвы за 1953 – 1957 годы. Пашия, 1958. ВГФ, УГФ. О-40-III, IV.
- 75 Акжигитов Г.А. при участии Гавриловой Р.Г., Серебрякова Ю.П. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах на алмазы партии № 72 в бассейне верхнего течения р. Яйвы за 1955 г. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-IV, V.
- 76 Акжигитов Г.А., Гаврилова Р.Г. Отчет о незавершенных работах партии № 17 в среднем течении р. Косьва за 1952 г. Пашия, 1953.
- 77 Акжигитов Г.А., Королева В.Г. Промежуточный отчет о геологоразведочных работах партии № 17 на алмазы в среднем течении р. Косьвы за 1953 год. Пашия, 1954. УГФ. О-40-X.
- 78 Акимова В.А., Бархатова М.П., Бельшев Н.И. и др. Результаты поисково-разведочных работ, проведенных на Южно-Тюшевском месторождении и Северо-Медведкинском участке в 1948 – 1951 гг. Промысла, 1952. ВГФ, УГФ. О-40-XII.
- 79 Акимова В.А., Гущин Н.Г. Отчет о поисково-разведочных работах Петровской экспедиции в бассейне верхнего течения р. Койвы на западном склоне Среднего Урала в 1950 году. Поисково-разведочные работы на Медведкинской россыпи. Промысла, 1951. ВГФ, УГФ. О-40
- 80 Акимова Г.Н., Михайловская Л.Н., Голуб И.И. Окончательный отчет партии № 14 за 1962 – 1965 гг. по договору № 127: «Поиски источника алмазов уральских россыпей». Ч. II. Геология, вещественный состав и условия образования верхнепротерозойских отложений Полюдова Кряжа и их аналогов на Тимане, Урале и восточной части Русской платформы. Л., 1965. ВГФ, УГФ, ВСЕГЕИ. Р-40, 41; О-40, 41; N-40, 41.

- 81 Акиньшина А.Г., Берова Л.С., Верхоланцева В.Н. и др. Сводный отчет по работам Андреевской экспедиции в бассейне верхнего течения р. Косьвы с 1945 по 1953 год. Промысла, 1954. УГФ. О-40-V, VI, XI, XII.
- 82 Анисимова А.Т., Бурмин Ю.А. и др. Информационный отчет о работе съёмочно-тематической партии № 202 за 1955 год. Митраково, 1956
- 83 Бакалов Б.Н., Башева М.И., Белотелова Л.Н. Промежуточный отчет о геологоразведочных работах партии № 17 на алмазы в среднем течении р. Косьвы за 1954 г. Пашия, 1955. ВГФ, УГФ. О-40-X, XI
- 84 Балашова Т.Г., Ващенко Е.Н., Маккавеева Г.В. и др. Отчет о работах поисковых партий №№ 34 и 85 Александровской экспедиции в Красновишерском районе Молотовской области в 1954 г. Красновишерск, 1955. УГФ. Р-40-XXIX, XXXIV, XXXV.
- 85 Балашова Т.Г., Пузикова З.И. Отчет о поисково-разведочных работах партии № 34 в бассейне верхнего и среднего течения р. Вишеры и ее притоков рр. Акчим и Волим за 1954 – 1955 гг. Митраково, 1956. ВГФ, УГФ. Р-40-XXIX, XXXIV, XXXV
- 86 Балашова Т.Г., Пузикова З.И., Ващенко Е.Н. и др. Отчет о работе партий №№ 34, 85 Александровской экспедиции в Красновишерском районе Молотовской области в 1954-55 году. Красновишерск, 1955. ВГФ, УГФ. Р-40-XXIX, XXXIV, XXXV
- 87 Башева М.И. Отчет о результатах поисковых работ партии № 6 за 1949 г. Пашия, 1950. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 88 Башева М.И., Бобрищева А.А., Белотелова Л.Н. и др. Окончательный отчет о результатах геологоразведочных работ партии № 17 в среднем течении р. Косьвы за 1949 – 1955 гг. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-X, XI.
- 89 Башева М.И., Подколызина Е.П., Соколова Н.С. Отчет о результатах разведки россыпей I, II, III и IV террас правобережья р. Вижай на отрезке долины от устья лога № 3 до устья Васильевского лога. Пашия, 1952. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 90 Башева М.И., Смородинцев В.А., Штейнгард П.И. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах партии № 69 в районе г. Чусового за 1953 год. Пашия, 1954. УГФ. О-40-XVI.
- 91 Башева М.И., Штейнгард П.И. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах партии № 69 в районе г. Чусового за 1952 г. Пашия, 1953. УГФ. О-40-XVI.
- 92 Бергер И.И., Ведерников Н.Н., Закатова Н.С. Отчет о результатах разведки алмазоносных россыпей р. Вижай на участках Высоковольном (пойма), II Субботинском (I – V террасы) и Журавлике (IV – VI террасы) за период 1952 – 1954 гг. Пашия, 1954. ВГФ, УГФ. О-40-XVI.
- 93 Браудэ М.С., Гераков Н.Н. Результаты поисковых работ на алмазы в среднем течении р. Чусовой (Отчет по работам Чизменской алмазной партии за 1942 г.). 1943. УГФ. О-40-XVII.
- 94 Брюхов Г.И. Отчет о результатах поисково-ревизионных работ на алмазы в долине р. Ухтыма Чердынского района Пермской области в 1964 г. Набережный, 1965. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVII.
- 95 Брюхов Г.И. Отчет о результатах ревизионных геологоразведочных работ на алмазы, выполненных в долине р. Говорухи в Красновишерском районе Пермской области за 1967 – 1969 гг. Пермь, 1969. ВГФ, УГФ. О-40.
- 96 Бурневская В.А., Берова Л.С., Ващенко Е.Н. и др. Отчет о работе поисково-разведочных партий 85, 86 и 201 в Красновишерском районе Молотовской области за 1955 год. Митраково, 1956. ВГФ, УГФ. Р-40
- 97 Бурневская В.А., Берова Л.С., Ващенко Е.Н. и др. Отчет о работе поисково-разведочных партий №№ 85, 86 и 201 в Красновишерском районе Молотовской области за 1958 г. Набережный, 1959.

- 98 Бурневская В.А., Жуков В.В., Кондратьев С.А. и др. Окончательный отчет о работе съемочно-тематической партии № 202 за 1955 – 1956 годы. Набережный, 1957. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVII – XXIX, XXXIII – XXXV
- 99 Буров А.П., Кинд Н.В., Гневушев М.А. и др. Сводный отчет по работам бывшей Алмазной экспедиции и Третьего Геологического Управления на Среднем Урале за период с 1938 по 1947 гг. Л., 1948. УГФ.
- 100 Варламов В.А., Зильберман А.М. Отчет по теме «Прогноз алмазности западного склона Урала и Предуралья». Пермь, 1990. ВГФ, ЦНИГРИ.
- 101 Васильев А.В. Отчет о геолого-поисковых работах на алмазы, проведенных на территории Кировской области в 1958 году. Пашия, 1958.
- 102 Васильев А.В. Отчет о результатах геолого-поисковых работ на Березовском месторождении алмазов в Чердынском районе Пермской области за 1960 год. Набережный, 1961. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVII, XXVIII.
- 103 Васильев А.В. Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Больше-Щугорском месторождении алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1960 – 1961 гг. Набережный, 1962. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 104 Васильев А.В., Байкалова К.И. Отчет о геолого-поисковых работах на алмазы в верхнем течении р. Вижай, проведенных партией № 33 в 1950 г. Пашия, 1951. УГФ. О-40-XVII.
- 105 Васильев А.В., Васильева К.И. Окончательный отчет о геолого-поисковых работах на алмазы в верхнем течении р. Вижай, проведенных партией № 33 в 1949 – 1951 гг. Пашия, 1952. ВГФ, УГФ. О-40-XI, XVII.
- 106 Васильев А.В., Решетникова Р.С., Васильева К.И. и др. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах в бассейнах рек Пашийки, Танчихи и Боровухи за 1954 год. Пашия, 1955. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 107 Ващенко Е.Н., Гильденблат Р.С., Маккавеева Г.В., Шарко С.П. Отчет о работах поисково-съемочной партии № 34 в Красновишерском районе Молотовской области в 1952 г. Л., 1953. ВГФ, УГФ. Р-40-XXIX, XXX, XXXIV, XXXV.
- 108 Ващенко Е.Н., Осадчук М.И., Шумилова Н.А. Отчет о работах поисковых партий № 86, 34, 85 Александровской экспедиции в Красновишерском районе Молотовской области в 1953 году. Красновишерск, 1954. ВГФ. Р-40-XXIX, XXXIV, XXXV.
- 109 Ващенко Е.Н., Срывов А.П., Шорин Н.Е. и др. Отчет о работе поисково-разведочных партий 85, 86, 201 и 238 в Красновишерском и Ныробском районах Пермской области за 1956 – 1957 годы. Набережный, 1957.
- 110 Введенская Н.В. Россыпи верхних террас р. Вижая на Пашийском участке. 1950 – 1951 гг. Пашия, 1951.
- 111 Введенская Н.В., Васильев А.В., Качанов А.Н. и др. Отчет о геолого-поисковых работах на алмазы в Северо-Восточном Казахстане. Пашия, 1958.
- 112 Введенская Н.В., Герасимов И.Н., Ратеев М.А. и др. Геолого-поисковые работы на алмазы в бассейнах рек Сулема и Межевой Утки за 1940 – 1941 гг. (Окончательный отчет). 1941. УГФ. О-40-XXIII, XXIV. ВИМС.
- 113 Введенская Н.В., Келль Г.Н., Бобрищева А.А. Сводный отчет по геолого-поисковым работам и разведочным работам на алмазы в бассейнах рек Койвы и Вижая, 1939 – 1953 гг. 1955. ВГФ.
- 114 Введенская Н.В., Келль Г.Н., Ведерников Н.Н. и др. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в бассейне рек Вижая и Вильвы за 1948 год. Часть II. Результаты геолого-геоморфологических исследований и поисковые работы. Пашия, 1949. ВГФ, УГФ. О-40-XI, XVII.
- 115 Введенская Н.В., Келль Г.Н., Евдокимова Р.Г. и др. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в долине р. Вижай. Часть I. Разведочные работы. Пашия, 1949. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.

- 116 Введенская Н.В., Келль Г.Н., Успенский П.Н. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в бассейне рек Вижая и Вильвы за 1948 год. (Результаты поисково-разведочных работ на россыпях лога № 3 и лога Васильевского). Пашия, 1948.
- 117 Введенская Н.В., Кленовицкий Н.П., Герасимов И.Н. и др. Отчет о работе Койвинской алмазной партии за 1942 г. Кусье-Александровский, 1943.
- 118 Введенская Н.В., Кленовицкий Н.П., Герасимов И.Н. и др. Отчет о работе Койвинской партии за 1941 г. Кусье-Александровский, 1942. ВСЕГЕИ. О-40-XVII, XVIII.
- 119 Введенская Н.В., Ружицкий В.О., Волкова А.И. Окончательный отчет Усть-Тырымской разведочной партии за 1943 г. Кусье-Александровский за 1943 г., 1943. УГФ. О-40-XVI, XVII.
- 120 Ведерников Н.Н., Ведерникова И.Д., Рудковская М.М. Отчет о работах поисковой партии № 30 в Чусовском районе Молотовской области в 1950 году (бассейн р. Вильвы). Пашия, 1951. УГФ. О-40-XI, XVII.
- 121 Ведерников Н.Н. и др. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в бассейне р. Пашийки за 1953 – 1957 гг. Пашия, 1958. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 122 Ведерников Н.Н. при участии Кутиной Н.П. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах в бассейне р. Пашийки за 1955 год. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 123 Ведерников Н.Н., Закатова Н.С., Евдокимова Р.Г. и др. Отчет о поисковых работах на алмазы в долине р. Вильвы за 1949 г. Пашия, 1950. ВГФ, УГФ. О-40-XI, XVII.
- 124 Ведерников Н.Н., Лезин И.Н., Напольских Р.А. и др. Сводный промежуточный отчет о геологоразведочных работах в бассейне нижнего и среднего течения р. Вижай, проведенных партиями № 4, 33, 56 и 68 за 1953 год. Пашия, 1954. ВГФ, УГФ. О-40-XVII, XXIII.
- 125 Ведерников Н.Н., Леонов В.Л., Петренко А.Г. Отчет о результатах поисково-тематических работ по выявлению источников алмазов на междуречье рр. Вижая и Вильвы (бассейны рр. Пашийки и Боровухи). Пашия, 1959. ВГФ, УГФ. О-40-XI, XVII.
- 126 Ведерникова И.Д., Киршин Б.В. Отчет о незавершенных геологоразведочных работах партии № 30 в среднем течении р. Вильвы за 1952 г. Пашия, 1952. УГФ. О-40-XVII.
- 127 Ведерникова И.Д., Рудковская М.М. Отчет о геолого-поисковых работах партии № 30 в среднем течении р. Вильва за 1950 – 1951 гг. Пашия, 1952. ВГФ, УГФ. О-40-XI, XVII.
- 128 Ветчанинов В.А. Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Северо-Колчимском месторождении алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1961 г. Северный Колчим, 1962. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 129 Ветчанинов В.А. Отчет о результатах геологоразведочных работ на Северо-Колчимском россыпном месторождении алмазов в Красновишерском районе Пермской области в 1962 – 1963 гг. Набережный, 1964. УГФ. Р-40-XXXIV.
- 130 Ветчанинов В.А. Отчет о результатах поисково-оценочных работ на алмазы в бассейне р. Чикман в Александровском районе Пермской области за 1986 – 88 гг. Пермь, 1988.
- 131 Ветчанинов В.А. при участии Скобелкина В.И., Ветчаниновой В.П., Жучкина А.И. и др. Отчет по теме: «Разработка методики разведки алмазоносных пролювиально-делювиальных образований древних депрессий в Красновишерском районе Пермской области» за 1970 – 72 гг. Набережный, 1972.
- 132 Ветчанинов В.А., Кичигин Ю.Н., Шимановский В.А. и др. Отчет о результатах поисков первоисточников алмазов в бассейне р. Чикман в Александровском районе Пермской области за 1978 – 1982 гг. Пермь, 1982. ВГФ, УГФ. О-40-IV, V; О-40-

- 133 Ветчанинов В.А., Конев П.Н., Сычкин Г.Н. и др. Отчет по теме: «Обобщение и анализ материалов поисковых и разведочных работ на алмазы, проводившихся в Вишерском районе, и выделение перспективных участков для постановки дальнейших поисковых работ» за 1968 – 1970 гг. Набережный, 1970. ВГФ, УГФ.
- 134 Ветчанинов В.А., Мусихин Г.Д., Демченко В.Е. Отчет о результатах геолого-поисковых работ по оценке промышленных перспектив алмазности пород тактинской свиты и рыхлых отложений на Ишковском и Илья-Вожском участках в Красновишерском районе Пермской области за 1965 – 1968 годы. Пермь, 1968. ВГФ, УГФ.
- 135 Ветчанинов В.А., Погорелов Ю.И., Вяткин А.С. Отчет по теме: «Составление карты прогноза алмазности южной части Полюдова Кряжа масштаба 1:50 000» за 1973 – 1976 гг. Набережный, 1976. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 136 Ветчанинов В.А., Свешников В.И. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на алмазы в бассейне реки Молмыс в Красновишерском районе Пермской области за период 1959 – 1960 гг. Набережный, 1961. ВГФ, УГФ. О-40-V.
- 137 Ветчанинов В.А., Старцева Э.А., Якимов Е.Г. Отчет о результатах предварительной разведки аллювиальных алмазносных россыпей р. Чикман в нижнем и среднем течении в Александровском районе Пермской области за 1979 – 1986 гг. Пермь, 1986. УГФ. О-40-IV, V.
- 138 Ветчанинов В.А., Шестаков Ю.Н. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в бассейне р. Яйвы (реки Чикман, Сюзь, Чаньва) в Александровском районе Пермской области за 1973 – 1979 гг. Пермь, 1979. ВГФ, УГФ. О-40-IV, V.
- 139 Виллер Г.А. при участии Бобрищевой А.А. и Макаровой К.М. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на алмазы в бассейне р. Усьвы за период 1952 – 1957 гг. Пашия, 1957. ВГФ, УГФ. О-40-XVI.
- 140 Виллер Г.А. при участии Макаровой К.М., Паш И.Н. и др. Отчет о незавершенных геологоразведочных работах партии № 70 в бассейне р. Усьвы за 1955 год. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-X, XVI.
- 141 Виллер Г.А., Гапонова А.К., Леонов В.Л. и др. Отчет о незавершенных геологоразведочных работах партии № 70 в среднем течении р. Усьвы за 1953 год. Усьва, 1954. УГФ.
- 142 Виллер Г.А., Гапонова А.К., Смородинцев В.А. и др. Отчет о геологоразведочных работах партий № 69 и 70 за 1954 год. Усьва, 1955.
- 143 Виллер Г.А., Жуков А.А., Петренко А.Г. Результаты геолого-съемочных работ масштаба 1:50 000 в бассейне верхнего течения р. Язьвы (Промежуточный отчет по работам 1957 г.). Пашия, 1958.
- 144 Виллер Г.А., Качанов А.Н., Фиргер Н.Б. Геологическая карта Урала масштаба 1:50 000, листы Р-40-141-Б, В (вост. пол.), О-40-9-Б (Отчет Яйвинской геолого-съемочной партии за 1957 – 1959 гг.). Пермь, 1960.
- 145 Виллер Г.А., Ольховая Т.П. Результаты геологоразведочных работ на участке Комаров лог. (Отчет партии № 5 экспедиции № 1 за 1948 – 1949 гг.). Л., 1949. ВГФ, УГФ.
- 146 Воскресенская Н.А., Трувеллер А.Б., Евдокимова Р.Г. и др. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в долине р. Вижай в 1949 году. Л., 1950. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 147 Даргевич В.А., Кухаренко А.А., Москалева С.В. и др. Информационный отчет о полевых работах Среднеуральской экспедиции ВСЕГЕИ и партии № 64 Владимирской экспедиции 3 ГГРУ, проведенных в 1952 году по теме № 23: «Происхождение алмазносных россыпей Среднего Урала». Л., 1952. ВГФ, УГФ, ВСЕГЕИ. Р-40-

- XXVII, XXVIII, XXXIII – XXXV; О-40-ХI, ХVII, ХVIII, ХХIII, ХХIV.
- 148 Даргевич В.А., Кухаренко А.А., Урбанович С. и др. Информационный отчет о полевых работах по теме № 23: «Происхождение алмазонасытых россыпей Среднего Урала». Л., 1951. ВСЕГЕИ.
- 149 Зайцев В.А., Кириллова В.Г., Марусин В.В. и др. Отчет о результатах поисков россыпей алмазов в рыхлых мезо-кайнозойских отложениях в пределах Колчимской антиклинали Красновишерского района Пермской области за 1977 – 1981 гг. Набережный, 1981. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV (Р-40-127, 128, 139).
- 150 Закатова Н.С. и др. Отчет о результатах разведки Больше-Щугорского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1954 – 58 гг. Набережный, 1958.
- 151 Закатова Н.С. Отчет о результатах геолого-поисковых работ на алмазы в долине р. Велса в Красновишерском районе Пермской области в 1964 г. Набережный, 1965. ВГФ, УГФ. Р-40-XXIV, XXX.
- 152 Закатова Н.С. Отчет о результатах геолого-поисковых работ на алмазы, выполненных в долине р. Говорухи в Красновишерском районе Пермской области в 1962 году. Набережный, 1962. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 153 Закатова Н.С. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы на террасах р. Вишеры в Красновишерском районе Пермской области за 1968 – 1970 гг. Пермь, 1970. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 154 Закатова Н.С. Пояснительная записка к подсчету запасов по россыпям русла, поймы и I террасы в среднем и нижнем течении р. Вижай. Пермь, 1957.
- 155 Закатова Н.С. Пояснительная записка с подсчетом запасов по россыпи III террасы р. Вижая на участке рч. Косой. Пашия, 1955.
- 156 Закатова Н.С., Адамович Ю.П. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в среднем течении р. Вижай, проведенных партией № 56 в 1950 г. Пашия, 1951. ВГФ, УГФ. О-40-ХVII.
- 157 Закатова Н.С., Зуйков В.В., Козлова М.С. Отчет о незавершенных геологоразведочных работах на алмазы, проведенных партией № 56 в нижнем течении р. Вижай в 1955 году. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-ХVI, ХVII.
- 158 Закатова Н.С., Панкратов П.И. Отчет о результатах разведки алмазонасытых россыпей р. Вижай на участке р. Косой (пойма) и Пасека (пойма и I терраса) за период 1950 – 1953 гг. Пашия, 1954. ВГФ, УГФ. О-40-ХVII.
- 159 Закатова Н.С., Пиньжакова Л.А., Срывов А.П. Отчет о геологических результатах работ геологоразведочных партий № 85, 86, 201 в Красновишерском районе Пермской области с 1 ноября 1958 по 1 января 1960 г. Набережный, 1960. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 160 Закатова Н.С., Подколызина Е.П., Хазинская М.И. Отчет о результатах разведки русловой россыпи р. Вижай на отрезке от пашийского железнодорожного моста вниз по течению до р. Суходолки. Пашия., 1952. УГФ. О-40-ХI, ХVII.
- 161 Закатова Н.С., Срывов А.П., Шорин Н.Е. Отчет о геологических результатах работ геологоразведочных партий № 85, 86 и 201 в Красновишерском районе Пермской области с 1 ноября 1957 г. по 1 ноября 1958 г. Набережный, 1958.
- 162 Закатова Н.С., Хазинская М.И. Отчет о незавершенных работах, проведенных партией № 56 в среднем течении р. Вижай в 1951 году. 1952. УГФ. О-40-ХVII.
- 163 Зильберман А.М., Вайнштейн Р.З. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах партии № 51 в среднем течении р. Чусовой и в низовьях р. Койвы за 1952 г. Пашия, 1953. УГФ. О-40-ХVII.
- 164 Зильберман А.М., Качанов А.Н., Харитонов Т.В. и др. Отчет по теме: «Составление прогнозной карты масштаба 1:200 000 алмазонасытых районов Урала на поиски первоисточников алмазов» за 1982 – 1985 гг. Пермь, 1985. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVII, XXVIII, XXXIV, XXXV; О-40-IV, V, X, XI, XII, XVI, XVII, XVIII.

- 165 Зильберман А.М., Шорин Н.Е., Сталмацкий Д.Д. Отчет о геологоразведочных работах на алмазы в бассейне среднего течения р. Чусовой и низовьев р. Койвы за 1953 год. Пашия, 1954. УГФ. О-40-ХVII.
- 166 Иванов А.А. Промежуточный отчет по месторождению алмазов «Спутник-II» в Красновишерском районе Пермской области за 1965 – 1966 гг. (с оперативным подсчетом запасов). Набережный, 1966.
- 167 Иванов А.А., Артеменко А.С., Буслаев П.Е. Промежуточный отчет по результатам геологоразведочных работ на участке «Спутник» Северо-Колчимского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области с подсчетом запасов по состоянию на 1.X.1965 г. Набережный, 1965. УГФ. Р-40-XXXIV.
- 168 Иванов А.А., Кусмауль Э.Г., Воронин В.И. и др. Геологический отчет по террасовой россыпи участка «Спутник-I» Северо-Колчимского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1961 – 1967 гг. с подсчетом запасов по состоянию на 1/VII-67. г. Набережный, 1967.
- 169 Иванов А.С. Сбор первичных материалов по алмазоносности Уфимского плато (Отчет о поисковых работах на алмазы в 1940 г. в восточной части Уфимского плато в районе р. Б. Ик (Белокатайский район БАССР) и в окрестностях Бисертского завода (Нижне-Сергинский район Свердловской области)). Кусье-Александровский, 1940. УГФ, ВИМС. О-40-XXX.
- 170 Ишков А.Д. Промежуточный отчет о поисках источников алмазов в бассейне р. Вишеры в 1961 году. Набережный, 1962.
- 171 Ишков А.Д., Бурневская В.А., Жуков В.В. Промежуточный отчет о поисках источников россыпных алмазов в бассейне среднего течения р. Вишеры в 1960 г. Набережный, 1961. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVIII, XXXIV – XXXVI.
- 172 Ишков А.Д., Бурневская В.А., Лапикова А.В. Промежуточный отчет поисково-тематической партии о результатах поисков источников россыпных алмазов в бассейне среднего течения р. Вишеры за 1959 г. Набережный, 1960. Р-40-XXVIII, XXXIV – XXXVI.
- 173 Ишков А.Д., Погорелов Ю.И., Степанов И.С. и др. Окончательный отчет за 1959 – 1965 гг. о поисках источников алмазов в пределах юго-восточного окончания Полюдова Кряжа. Набережный, 1967.
- 174 Ишков А.Д., Степанов И.С., Погорелов Ю.И. при участии Пономарева Л.Н., Пьянковой С.П. и др. Промежуточный отчет за 1962 – 1963 гг. о поисках источников россыпных алмазов в бассейнах рек Б. Щугора, Б. Колчима и Сев. Колчима. Набережный, 1964. УГФ. Р-40.
- 175 Ишков А.Д., Степанов И.С., Сычкин Г.Н. при участии Головашовой Л.А. Промежуточный отчет за 1964 г. о поисках источников россыпных алмазов в бассейнах рек Б. Щугора, Б. Колчима и Сев. Колчима. Набережный, 1965.
- 176 Карзова Е.Г. Отчет экспедиции за 1948 год. Часть II. Геоморфология и геология кайнозойских отложений долины р. Косьва от устья р. Тылай до устья р. Тыпыл. (Отчет о работах партии № 17). 1949. УГФ. О-40-V.
- 177 Карзова Е.Г., Волкова А.И. Геолого-геоморфологические исследования и поиски алмазов в долине р. Кырьи (левый приток р. Косьвы). Окончательный отчет о работах партии № 12 экспедиции № 3 в 1948 – 1949 гг. Л., 1950. ВГФ. О-40.
- 178 Келль Г.Н. Отчет о геологических результатах работ Петровской экспедиции за 1955 год. Пашия, 1956.
- 179 Келль Г.Н., Введенская Н.В. и др. Результаты изучения алмазоносности рыхлых отложений бассейна р. Урала в его верхнем течении (Отчет комплексной партии № 4 за 1947 г.) М., 1948 г. БашГФ.
- 180 Келль Г.Н., Ведерников Н.Н., Невская Т.С. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в бассейне рек Вижая и Вильвы за 1948 г. Пашия, 1949.

- 181 Келль Г.Н., Орлова М.Т. и др. Отчет по теме № 129: «Геология, палеогеография и алмазоносность западного склона Урала». Часть четвертая. Алмазоносные россыпи Урала, алмазы и их спутники, рекомендации по дальнейшим исследованиям, связанным с проблемой алмазоносности. Л., 1970.
- 182 Келль Г.Н., Чернышева З.И., Абрамов В.И. Отчет о результатах поисково-разведочных работ на алмазы, проведенных на Тюшевском участке в бассейне верхнего течения р. Койвы на западном склоне Среднего Урала в 1948 – 1955 гг. Промысла, 1955.
- 183 Кириллов В.А. и др. Отчет о детальной разведке россыпных алмазов р. Кривой (Илья-Вожская депрессия) в Красновишерском районе Пермской области за 1973 – 1983 гг. (Подсчет запасов по состоянию на 01.01.83 г.). Пермь, 1983.
- 184 Кириллов В.А. Отчет о поисково-оценочных работах на россыпи р. Сторожевой в Красновишерском районе Пермской области за 1986 – 1989 гг. Пермь, 1989.
- 185 Кириллов В.А., Кириллова В.Г. и др. Отчет о производстве детальной разведки долинной россыпи верхнего течения р. Большой Колчим в Красновишерском районе Пермской области за 1975 – 1984 гг. Пермь, 1984.
- 186 Кириллов В.А., Кириллова В.Г. Отчет о детальных поисках россыпей алмазов в долине р. Ухтым в Чердынском районе Пермской области за 1978 – 1980 гг. Набережный, 1980. О-40-XXVII, XXVIII, XXXIII.
- 187 Кириллов В.А., Кириллова В.Г. Отчет о поисковых работах на алмазы в бассейнах рр. Ухтым и Низьва в Чердынском районе Пермской области за 1974 – 1978 гг. Набережный, 1978. Р-40-114, 115, 126.
- 188 Кириллов В.А., Кириллова В.Г., Обольский И.Л. Отчет по общим поискам россыпей алмазов в долине р. Гассель и в верховьях рек Ныроби и Мысагортки в Чердынском районе Пермской области за 1980 – 1983 гг. Набережный, 1983. Р-40-XXVII, XXVIII, XXXIII.
- 189 Кириллов В.А., Ситдинов И.С. и др. Отчет о детальных разведочных работах на участке «Волынка» в Красновишерском районе Пермской области за 1981 – 1988 гг. (Подсчет запасов по состоянию на 01.06.88 г.). Набережный, 1988.
- 190 Кленовицкий Н.П. Поисковые работы в среднем течении р. Вижая (отчет по работам 1940 г.). Л., 1941.
- 191 Кленовицкий Н.П., Китаев И.И., Лийц Н.Р. и др. Отчет о результатах работы геолого-поисковой партии № 18 в 1948 г. Л., 1949. ВСЕГЕИ. О-40-1.
- 192 Кленовицкий Н.П., Лийц Н.Р., Плотникова М.И. Отчет о геологоразведочных работах на Крестовоздвиженской, Кладбищенской, Секеринской и Георгиевской россыпях (бассейн верхнего течения р. Койвы). Кусье-Александровский, 1943.
- 193 Кленовицкий Н.П., Нестерова Т.Г. Отчет о работе тематической партии № 39 за 1954 г. Л., 1955.
- 194 Кленовицкий Н.П., Нестерова Т.Г. Промежуточный отчет тематической партии № 39 Центральной экспедиции за 1955 г. Л., 1956.
- 195 Корепов А.А. Отчет о работе тематической партии Съемочно-тематической экспедиции на тему: «Закономерности распределения алмазов в россыпях Урала». Пермь, 1962. ВГФ, УГФ. О-40-IV, V, XI, XII, XVI, XVII, XVIII, XXIII, XXIV.
- 196 Корепов А.А. Пояснительная записка к балансу запасов алмазов на 1 января 1959 г. Пермская область. Средний Урал. Пашия, 1959.
- 197 Корепов А.А. Рекомендации по усовершенствованию методики разведки алмазных россыпей. Пермь, 1961. УГФ. О-40, Р-40.
- 198 Корепов А.А., Введенская Н.В., Орлов Ю.Л. и др. Отчет о геологоразведочных работах по рекам Вижаю и Койве за 1950 год. Месторождения алмазов. Общая часть. Пашия, 1951. ВГФ, УГФ. О-40-X – XII, XVI – XVIII, XXII – XXIV
- 199 Кухаренко А.А. (под ред. Бутова А.П.) Сводный отчет по работам 6 Алмазной экспедиции и Третьего Геологического Управления на Среднем Урале за пери-

- од с 1938 по 1947 гг. Л., 1948.
- 200 Кухаренко А.А. Вещественный состав и генезис алмазоносных россыпей западного склона Среднего Урала. Л., 1947. ВГФ, УГФ.
- 201 Кухаренко А.А. и др. Предварительная карта прогноза алмазоносности Среднего и южной части Северного Урала (Объяснительная записка). Л., 1954. ВСЕГЕИ.
- 202 Кухаренко А.А. и др. Предварительный отчет по теме № 18: «Выяснение возможных источников алмаза алмазоносных россыпей на западном склоне Среднего Урала». Л., 1950.
- 203 Кухаренко А.А. и др. Промежуточный отчет по теме № 18: «Выяснение возможных источников алмаза алмазоносных россыпей на западном склоне Среднего Урала». Л., 1951.
- 204 Кухаренко А.А. Изучение вещественного состава алмазоносных россыпей западного склона Среднего Урала и минералогия уральских алмазов (Предварительный отчет за 1943 г.). Л., 1944. УГФ. О-40.
- 205 Кухаренко А.А. Минералогия алмазоносных россыпей бассейна р. Вижай на западном склоне Среднего Урала. Л., 1941. УГФ. О-40-XVI, XVII.
- 206 Кухаренко А.А. Минералогия алмазоносных россыпей западного склона Урала. Л., 1946. ВГФ, ВСЕГЕИ.
- 207 Кухаренко А.А. Минералогия уральских алмазов. Часть I. История исследований. Часть II. Геометрия уральских алмазов. Часть III. Происхождение уральских алмазов. Л., 1945. УГФ, ВСЕГЕИ.
- 208 Кухаренко А.А. Предварительный отчет по теме: «Минералогия алмазных россыпей Среднего Урала» за 1942 г. Л., 1943. ВСЕГЕИ, УГФ. О-40-XI, XII, XVII, XVIII.
- 209 Лапиков В.Ф. Отчет о геологических результатах работ Вишерской экспедиции за 9 месяцев 1958 г. Набережный, 1958.
- 210 Лапиков В.Ф. Отчет о геологических результатах работ партий №№ 85, 86, 201, 202 и 238 за 1956 г. Митраково, 1956.
- 211 Лапиков В.Ф., Закатова Н.С., Пиньжакова Л.А. и др. Отчет о результатах разведки Больше-Щугорского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за период 1954 – 1958 гг. Красновишерск, 1959. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXV.
- 212 Лапиков В.Ф., Шорин Н.Е., Закатова Н.С. и др. Отчет о результатах разведки Северо-Колчимского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за период 1955 – 1960 годы. Набережный, 1961. ВГФ, УГФ, Уралалмаз. Р-40-XXXIV.
- 213 Лезин И.Н., Вайнштейн Р.З., Гапонова А.К. и др. Окончательный отчет о результатах геологоразведочных работ партии № 68 в нижнем течении рек Вижая и Вильвы за 1952 – 1955 гг. Пашия, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-XVI, XVII.
- 214 Лезин И.Н., Лезина К.Г., Вайнштейн Р.З. Отчет о незавершенных работах партии № 68 в нижнем течении рек Вижая и Вильвы за 1954 г. Пашия, 1955. УГФ. О-40-XVI.
- 215 Лезин И.Н., Лезина К.Г., Ивлев В.А. Отчет о незавершенных работах партии № 68 в нижнем течении р. Вижай за 1952 г. Пашия, 1952. УГФ. О-40-XVI.
- 216 Лучников Г.И., Иордан Г.А. Отчет о результатах шлихового и металлометрического опробования рыхлых отложений в бассейнах рр. Большого Щугора, Большого и Северного Колчимов Красновишерского района Пермской области за 1967 – 1969 гг. (промежуточный). Набережный, 1969.
- 217 Лучников Г.И., Кузнецов А.А., Повонский В.И. и др. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в долинах рек Ошмас и Цепел (верхнее течение р. Язьвы) в Красновишерском районе Пермской области за 1969 – 1971 гг. Набережный, 1971. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.

- 218 Лучников Г.И., Кузьмина Л.А., Ситдигов И.С. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в бассейне р. Акчим в Красновишерском районе Пермской области за 1969 – 1975 гг. Набережный, 1975. Р-40-XXXIV, XXXV.
- 219 Маккавеева Г.В., Готфрид Б.А., Ульяновский С.И. Отчет о работе поисково-съёмочной партии 211 в Ныробском районе Молотовской области в 1955 г. Митраково, 1956. ВГФ, УГФ. Р-40-XXII, XXIII, XXVIII, XXIX.
- 220 Маккавеева Г.В., Сафронов П.Н. Отчет о работах поисково-съёмочной партии № 87 в Красновишерском районе Молотовской области в 1954 г. Л. – Красновишерск, 1955. УГФ. Р-40-XXXIV, XXXV.
- 221 Марусин В.М. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в долине верхнего течения реки Большого Колчима в Красновишерском районе Пермской области за 1971 – 1974 гг. Набережный, 1974. Р-40-XXXIV.
- 222 Марусин В.М. Отчет по поисково-оценочным работам на россыпи алмазов в бассейне р. Акчим за 1988 – 1994 гг. Набережный, 1994.
- 223 Марусин В.М., Аптекин Ю.В. Отчет о результатах поисковых работ по оценке алмазоносности делювиальных отложений в долине верхнего течения р. Б. Колчима в Красновишерском районе Пермской области за 1975 – 1977 гг. Пермь, 1977. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 224 Марусин В.М., Кузнецов А.А. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в бассейне верхнего течения р. Березовой Чердынского района Пермской области в 1967 – 1968 гг. Пермь, 1969. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVIII.
- 225 Марусин В.М., Срывов А.П. и др. Отчет о разведке долинных и террасовых россыпей рр. Чурочной и Рассольной в Красновишерском районе Пермской области за 1969 – 1976 гг. Набережный, 1976. ВГФ, УГФ. Р-40-128.
- 226 Матвеев П.М., Марусин В.М., Лученко Г.С. и др. Отчет о детальной разведке россыпей алмазов р. Кривой (Илья-Вожская депрессия) в Красновишерском районе Пермской области за 1973 – 1983 гг. (Подсчет запасов по состоянию на 01.01.83). Пермь, 1983. ВГФ, УГФ. Р-40-139, 140.
- 227 Матвеев П.М., Ситдигов И.С. Отчет о поисковых работах на алмазы в террасовых отложениях р. Волынки в Красновишерском районе Пермской области за 1970 – 1978 гг. Набережный, 1978. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 228 Матвеев П.М., Шимановский В.А., Срывов А.П. и др. Отчет о детальной разведке долинной россыпи руч. Светлого Северо-Колчимского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1976 – 1979 гг. Набережный, 1979. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV, Р-40-140-А, Б.
- 229 Мусихин Г.Д. Отчет о результатах ревизионно-поисковых работ на алмазы 1971 – 1974 гг. в долине реки Бол. Щугор Красновишерского района Пермской области. Пермь, 1974. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 230 Мусихин Г.Д., Зобачев В.А. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в долине р. Акчим (Красновишерского района Пермской области) за 1969 – 1972 гг. Набережный, 1972. ВГФ, УГФ.
- 231 Мусихин Г.Д., Никитин В.А. Промежуточный отчет о результатах поисково-разведочных работ по оценке алмазоносности такатинской свиты и рыхлых водораздельных образований в Красновишерском районе Пермской области за 1968 – 1969 гг. Волынка, 1969. ВГФ, УГФ.
- 232 Мухин Ю.М. Отчет о проведенных геологоразведочных работах на Первом Феклинском месторождении алмазов в бассейне р. Койва и подсчет запасов по состоянию на 1.1.1954 г. Кусья, 1954. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 233 Мухин Ю.М. при участии Нестеренко Г.В. Отчет о результатах геологоразведочных работ, проведенных «Уралалмазом» в нижнем течении р. Кусья (приток р. Койвы) на западном склоне Среднего Урала и подсчет запасов алмазоносных россыпей в ее долине по состоянию на 1.1.1956. Кусья, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.

- 234 Мухин Ю.М., Нестеренко Г.В. Отчет по теме: «Происхождение алмазов в долине р. Кусья на западном склоне Среднего Урала». (Промежуточный отчет по работам 1954 г.). Кусья, 1955. Фонды Уралалмаз.
- 235 Мухин Ю.М., Семенов А.А, Чернышев П.И. Отчет о проведенных геолого-разведочных работах "Уралалмаз" МВД СССР на Ершовском месторождении в бассейне среднего течения р. Койва западного склона Среднего Урала за 1948 – 1951 гг. Промысла, 1952.
- 236 Николаев В.В., Комиссаров Б.А. Отчет о поисково-разведочных работах, проведенных в 1952 г. в долине р. Тискос и на ее отрезке от дер. Северной до пос. Усть-Тискос. Промысла, 1952. УГФ. О-40-ХVIII.
- 237 Николаев В.В., Николаева В.Р. Отчет о поисковых и поисково-разведочных работах, проведенных в 1953 – 1955 гг. в бассейне верхнего течения р. Усьва на Верхне- Средне- и Нижне-Усьвинских участках. Промысла, 1956. ВГФ, УГФ. О-40-ХI, ХII.
- 238 Николаев В.В., Пелявин Ю.К. Промежуточный отчет о поисково-разведочных работах, проведенных в 1954 г. в долине верхнего течения р. Усьвы на Средне-Усьвинском и Нижне-Усьвинском участках. Промысла, 1955. ВГФ, УГФ. О-40-ХVI.
- 239 Николаев В.В., Успенский П.Н. Отчет о поисково-разведочных работах, проведенных на Рудянском и Каменушинском участках в 1951 году. Промысла, 1952. УГФ. О-40-ХVIII.
- 240 Орлов И.Д., Козлова М.С. Отчет о результатах незавершенных поисковых работ партии № 57 при устье р. Межевой Утки за 1951 год. Пашия, 1952. УГФ. О-40-ХХIII, ХХIV.
- 241 Орлов Ю.Л. Минералогическое изучение уральских алмазов (окончательный отчет партии № 60 по работам 1953 – 1954 гг.). Пашия, 1955. ВГФ. Р-40, 41; О-40, 41.
- 242 Орлов Ю.Л. Промежуточный отчет партии № 60 за 1953 год по теме: «Изучение кристаллов алмаза». Пашия, 1954. ВГФ, УГФ.
- 243 Орлов Ю.Л., Блинов В.А., Вайнштейн Р.З. Отчет о незавершенных работах партии № 51 в районе устья р. Койвы за 1951 год. Пашия, 1952. УГФ. О-40-ХVII.
- 244 Орлов Ю.Л., Вайнштейн Р.З. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы, осуществленных в 1950 году партией № 51 в нижнем течении р. Койвы. Пашия, 1951. УГФ. О-40-ХVII.
- 245 Орлов Ю.Л., Вайнштейн Р.З. Отчет о результатах разведки россыпи первой террасы р. Койвы на Усть-Койвинском участке. Пашия, 1952. УГФ. О-40-ХVII.
- 246 Орлов Ю.Л., Квоков К.Г. и др. Минералогическое изучение уральских и сибирских алмазов и находящихся в них включений (Отчет о тематических работах партии № 44 за 1955 г.). Л., 1956.
- 247 Орлова М.Т. Отчет по теме № 51: «Происхождение алмазоносных россыпей Среднего Урала». Т. 2. Рельеф и послепалеозойские отложения алмазоносной области Среднего Урала. Л., 1955. УГФ, ВСЕГЕИ.
- 248 Пакулин Г.М. Отчет о результатах геолого-поисковых работ на алмазы Березовского отряда Вишерской экспедиции в бассейнах рр. Березовой и Бол. Вай в Чердынском и Красновишерском районах Пермской области за 1960 – 1962 гг. Набережный, 1963. ВГФ, УГФ. Р-40-ХХVIII, ХХIX, ХХХV.
- 249 Петренко А.Г. Отчет о результатах разведки россыпей IV и V террас р. Койва на Шишихинском участке. Кусье-Александровский, 1952. УГФ. О-40-ХVII.
- 250 Петренко А.Г., Белотелова Л.Н. Отчет о незавершенных геолого-поисковых работах в бассейне среднего течения р. Яйвы за 1953 г. Пашия, 1954. УГФ. О-40-IV.
- 251 Петренко А.Г., Белотелова Л.Н. Отчет по незавершенным работам партии № 10 за 1949 год, переходящим на 1950 год. Кусье-Александровский, 1950. УГФ. О-40-ХVII.

- 252 Петренко А.Г., Суфуева А.К. Отчет о незавершенных поисково-разведочных работах на алмазы в нижнем течении р. Койва, проведенных партией № 6 в 1951 году. Кусье-Александровский, 1952. УГФ. О-40-XVII.
- 253 Петренко А.Г., Суфуева А.К. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в нижнем течении р. Койвы, проведенных партией № 6 в 1950 году. Кусье-Александровский, 1951. УГФ. О-40-XVII.
- 254 Петренко А.Г., Суфуева А.К. Отчет о результатах геологоразведочных работ на алмазы на россыпях Стрельновского месторождения алмазов. Пашия, 1953. УГФ. О-40-XVII.
- 255 Плотникова М.И., Лийц Н.Р. и др. Отчет Койвинской партии по работам 1945 – 1946 гг. Часть I. Геология и геоморфология бассейна верхнего течения р. Койвы. Л., 1947. УГФ. О-40-XII, XVIII.
- 256 Плотникова М.И., Лийц Н.Р., Абрамов В.И. и др. Результаты геологоразведочных работ на Кладбищенской россыпи. Л., 1947. ВГФ, УГФ. О-40-XVII.
- 257 Плотникова М.И., Сарсадских Н.Н., Соколова В.Б. и др. Геология мезозойских и кайнозойских отложений и геоморфология бассейна среднего течения р. Косьвы на западном склоне Среднего Урала (Отчет о геолого-геоморфологических исследованиях, проведенных партией № 17 Третьего ГГУ в 1949 г.). Л., 1950. УГФ.
- 258 Плюснина Н.А., Гушин Н.Г. Отчет о геолого-поисковых работах на алмазы, проведенных в 1955 г. в бассейнах рек Ая и Юрюзани (Южный Урал). Бугульчан, 1956. ВГФ, УГФ. N-40-XI, XII.
- 259 Плюснина Н.А., Пелявин Ю.К. Отчет партии № 1 о результатах разведочных работ, проведенных на пойме, I и II террасах реки Койвы Южно-Медведкинского участка в 1948 – 1953 гг. Промысла, 1953. ВГФ, УГФ. О-40-XII.
- 260 Попов А.Г., Воробьев В.Ф. Отчет по поискам алмазов в Горнозаводском районе. Самаринский лог. Пермь, ТФГИ, 2004.
- 261 Пупорев Ю.Б., Озерянская Е.В. Отчет о поисках россыпей в бассейне Вижаихи в Красновишерском районе Пермской области за 1980 – 1985 гг. Пермь, 1985. Р-40-XXXIV.
- 262 Ружицкий В.О., Нефедова З.Д., Волкова А.И. Сводный отчет по работам Усть-Тырымской геологоразведочной партии за 1939 – 1944 гг. М., 1945. УГФ. О-40-XVI, XVII.
- 263 Ружицкий В.О., Романов Г.П. Промышленный отчет Усть-Тырымской алмазной партии. Кусье-Александровский, 1942.
- 264 Ружицкий В.О., Фалакьянц С.С., Волкова А.И. Отчет Усть-Тырымской геологоразведочной партии на алмазы за 1942 г. Кусье-Александровский, 1944. УГФ. О-40-XVI, XVII.
- 265 Ружицкий В.О., Яценко А.А. и др. Окончательный отчет по теме: «Изучение алмазоносности в долине р. Серебряной на западном склоне Среднего Урала». 1940. УГФ. О-40-XVII, XVIII, XXIII, XXIV.
- 266 Ружицкий В.О., Яценко А.А. Предварительный отчет Верхне-Усьвинской алмазной партии. 1940. УГФ. О-40-XI, XII.
- 267 Ружицкий В.О., Яценко А.А., Михеев П.П., Богданова Г.С., Лященко К.П. Изучение алмазоносности в долине реки Серебряной на западном склоне Среднего Урала. 1939. УГФ. О-40-XVII, XVIII, XXIII, XXIV.
- 268 Серебряков Ю.П., Закатова Н.С., Бобрищева А.А. и др. Окончательный отчет о результатах поисково-разведочных работ партии № 56 в бассейне реки Вижая. Пашия, 1957. ВГФ, УГФ. О-40-XVI.
- 269 Серебряков Ю.П., Закатова Н.С., Бобрищева А.А. и др. Окончательный отчет о результатах поисково-разведочных работ партии № 56 в бассейне реки Вижая. Пашия, 1957. ВГФ, УГФ. О-40-XVI.

- 270 Синкин В.А., Шестаков Ю.Н. Информационный отчет о результатах поисково-оценочных работ на алмазы в долине среднего течения р. Усьвы от пос. Громовой до пос. Усьва в Гремячинском районе Пермской области за 1996 – 2003 гг. Лытвенский, Сылва, 2003.
- 271 Ситдинов И.С. Отчет о детальном поисковых работах на алмазы в террасовых отложениях р. Волынки в Красновишерском районе Пермской области за 1979 – 1981 гг. Набережный, 1981. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV. Р-40-140.
- 272 Ситдинов И.С. Отчет о поисках россыпей алмазов на левобережных террасах р. Вишеры в Красновишерском районе Пермской области за 1985 – 1990 гг. Пермь, 1990.
- 273 Скульский В.Д., Румянцева В.В. Объяснительная записка к пересчету запасов Медведкинского месторождения по состоянию на 1.01.1948 г. (Отчет о результатах поисково-разведочных работ партии № 1 за 1947 г.). Л., 1948. ВГФ, УГФ. О-40-ХП.
- 274 Скульский В.Д., Румянцева В.В. Отчет о результатах разведочных работ на Медведкинском месторождении алмазов за 1949 год. Медведка, 1949. ВГФ, УГФ. О-40-ХП.
- 275 Скульский В.Д., Румянцева В.В., Харчистова В.А. и др. Отчет о результатах разведочных работ на Медведкинском месторождении алмазов за 1948 год. Л., 1948. ВГФ, УГФ. О-40-ХП.
- 276 Соколов Б.Н., Подколызина Е.П. Окончательный отчет партии № 4 о геолого-разведочных работах на I Рассольнинском и I Субботинском месторождениях алмазов в среднем течении р. Вижай. Пашия, 1952. ВГФ, УГФ. О-40-ХVII.
- 277 Соколов Б.Н., Соколова Н.С. Отчет о незавершенных геологоразведочных работах в среднем течении р. Вижай за 1951 г. Пашия, 1952. УГФ. О-40-ХVII.
- 278 Соколов Б.Н., Соколова Н.С., Подколызина Е.П. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в среднем течении реки Вижай, проведенных партией № 4 в 1950 г. Пашия, 1951. УГФ. О-40-ХVII.
- 279 Соколов Б.Н., Соколова Н.С., Подколызина Е.П. Отчет о результатах разведки русловой россыпи р. Вижай на отрезке от Пашийского жел. дор. моста до рч. Рассольной. Пашия, 1951. ВГФ, УГФ. О-40-ХVII.
- 280 Соколов О.В. Отчет о поисково-разведочных работах на алмазы в долинах рек Полуденный Колчим и верхнего течения р. Сев. Колчим в Красновишерском районе Пермской области за 1970 – 1974 гг. Пермь, 1974. ВГФ, УГФ.
- 281 Соколова Н.А. Отчет по общим поискам первоисточников алмазов на Теплогорском участке в Горнозаводском районе Пермской области за 1980 – 1983 гг. Пермь, 1983.
- 282 Соловьева Н.З., Закатова Н.С. Промежуточный отчет о результатах геолого-поисковых работ на алмазы в долине р. Вильвы в Красновишерском районе Пермской области за 1966 – 1969 гг. Набережный, 1969. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV.
- 283 Халдин Г.Г., Абрамов В.И. Отчет о геологоразведочных работах, проведенных на Северо-Шалдинской россыпи Больше-Шалдинского участка в 1948 – 1950 гг. Промысла, 1951. ВГФ, УГФ.
- 284 Шарко С.П., Головачев Ф.А., Маккавеева Г.В. и др. Отчет о работах поисково-съёмочной партии № 34 в Красновишерском и Чердынском районах Молотовской области в 1951 г. Л., 1952. ВГФ, УГФ. Р-40-XXVII, XXVIII, XXIX, XXXIII – XXXV; О-40-III, IV, V.
- 285 Шарко С.П., Суздальский О.В., Гильденблат Р.С. и др. Отчет о работах поисково-съёмочной партии № 34 в Красновишерском районе Молотовской области в 1950 году. Л., 1951. ВГФ, УГФ. Р-40-XXII, XXIII, XXVIII, XXIX, XXXIV, XXXV.
- 286 Шестаков Ю.Н., Ветчанинов В.А., Цыганков В.А. и др. Отчет о результатах поисково-оценочных работ на алмазы в бассейне р. Яйвы (долина р. Чикман) в Александровском районе Пермской области за 1975 – 1978 гг. Пермь, 1978. ВГФБ

УГФ.

- 287 Шимановский В.А. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в бассейне верхнего течения р. Язьвы в Красновишерском районе Пермской области за 1971 – 1974 гг. Набережный, 1974.
- 288 Шимановский В.А. Промежуточный отчет о результатах разведки Северо-Колчимского месторождения алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1967 – 1968 гг. Набережный, 1968.
- 289 Шимановский В.А., Белов В.Б. Отчет о результатах поисковых работ на алмазы в бассейне р. Молмыс в Красновишерском районе Пермской области за 1974 – 1977 гг. Набережный, 1977. ВГФ, УГФ. Р-40-XXXIV, XXXV; О-40-IV, V.
- 290 Шимановский В.А., Паршакова Т.А. Промежуточный отчет о результатах поисково-разведочных работ, проведенных на Северо-Колчимском месторождении алмазов в Красновишерском районе Пермской области за 1969 год. Набережный, 1969.
- 291 Шимановский В.А., Паршакова Т.А. Северо-Колчимское месторождение алмазов на Северном Урале. Отчет о разведке долинных и террасовых россыпей р. Илья-Вож и верхнего течения р. Северный Колчим в Красновишерском районе Пермской области за 1961 – 1971 гг. Набережный, 1971.
- 292 Шорин Н.Е., Сталмацкий Д.Д., Соловьев М.А. Отчет о геологоразведочных работах на алмазы партии № 51 в бассейне среднего течения р. Чусовой и нижнего течения р. Койвы за 1952 – 1955 гг. Пашня, 1956.
- 293 Якимов Е.Г. Отчет о результатах поисков первоисточников алмазов в бассейне верхнего течения р. Чикман в Александровском районе Пермской области. Пермь, 1990. ВГФ, УГФ.
- 294 Якимов Е.Г. Отчет о результатах поисков алмазов в долине р. Кадь в Александровском районе Пермской области за 1987 – 1990 гг. Пермь, 1990. ВГФ, УГФ.
- 295 Якимов Е.Г. Отчет о результатах поисков россыпей алмазов в бассейне р. Чаньвы в Александровском районе Пермской области за 1991 – 1998 гг. Чикман, 1999. ВГФ, УГФ.
- 296 Якимов Е.Г. Отчет о результатах поисков россыпей алмазов в долине р. Якунихи в Александровском районе Пермской области за 1988 – 1992 гг. Чикман, 1992. ВГФ, УГФ.
-