

Модели фотокамер использовавшиеся в экспедиционных поездках, тип и особенности исходных фотоматериалов (октябрь 2016).

Полевой тест фотокамер

| Модели, тип и особенности использованных камер | Файлы или тип фотоматериалов | Регионы | Время | Авторы |
|--|---|---|-----------------------|---------------------------------|
| Горные страны | | | | |
| Альпинизм (восхождения) и трекинг (горный туризм) | | | | |
| Пленочные зеркальные, дальномерные и компактные камеры | | | | |
| Olympus IS-200 | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы ¹ | Мак-Кинли, Аляскинский хребет | 2003 | Синёв Д.С. |
| Смена 8м | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Альпы, Монблан | 2004 | Хайзиков М. |
| Компактные цифровые камеры | | | | |
| Canon PowerShot S30 | 2048x1536p | Мак-Кинли, Аляскинский хребет | 2003 | Синёв Д.С. |
| Canon PowerShot G5 | 2592x1944p | Центральный Тянь-Шань | 2004 | Синёв Д.С. |
| Canon PowerShot G5 | 2592x1944p | Центральный Памир | 2005 | Синёв Д.С. |
| Canon PowerShot A620 | 3072x2304p | Каракорум, Конкордия, Броуд-пик | 2006 | Бутов Л. |
| Canon PowerShot A570IS | 3072x2304p | Северный Тянь-Шань, Центральный Памир | 2009 | Курменова А.Г. |
| Panasonic Lumix DMC-FX8 | 2560x1920p | Северный Тянь-Шань | 2006 | Бабенко Е.Б. |
| Panasonic Lumix DMC-FX35 | 3648x2736p | Восточная Африка, Килиманджаро | 2010 | Бабенко Е.Б. |
| Nikon E5400 | 2592x1944p | Каракорум, Конкордия, Броуд-пик | 2006 | Синёв Д.С. |
| Nikon E4200 | 2272x1944p | Северный Тянь-Шань | 2006 | Бабенко Е.Б, Ходяков А.В. |
| Nikon Coolpix L15 | 3264x2448p | Гималаи, Аннапурна | 2008 | Синёв Д.С. |
| Olympus FE230 | 3072x2304p | Гималаи, Дхаулагири | 2007 | Синёв Д.С. |
| Olympus FE230 | 3072x2304p | Гималаи, Манаслу | 2009 | Синёв Д.С. |
| Pentax Optio S4i | 2304x1728p | Альпы, Монблан | 2004 | Полесин М. |
| Sony DSC-RX100 v1.00 | 5472x3648p | Гималаи, Аннапурна | 2016 | Синёв Д.С. |
| Трекинг (горный туризм), туристические и экспедиционные поездки | | | | |
| Пленочные зеркальные, дальномерные и компактные камеры | | | | |
| Pentax MZ-5N, Pentax SMC FA 1:4 20-35 mm F 4 AL/SMC FA 50 mm F 1,7/SMC FA 100 mm F 3,5 Macro | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Горный Крым, Центральная и Восточная Монголия | 2002, 2004, 2006-2008 | Абдульмянов С.Н. |
| Неизвестная модель камеры | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Монгольский Алтай, Мунхе-Хайрхан | 2004 | Октябр Б., и др. |
| Компактные цифровые камеры | | | | |
| Canon PowerShot S70 | 2592x1944p | Тибетское плато | 2006 | Рубцов А. |
| Canon PowerShot A95 | 2048x1536p | Гималаи, Аннапурна | 2007 | Говорова Н.Н. |
| Canon PowerShot A95 | 2592x1944p | Алтай, Таван-Богдо-Ола | июль 2006 | Отгонбаяр Д., и др. |
| Canon PowerShot A460 | 2394x1606p | Гималаи, Аннапурна | 2007 | Говорова Н.Н. |
| Canon PowerShot A460 | 2592x1944p | Монгольский Алтай, Мунхе-Хайрхан | июнь 2010 | Отгонбаяр Д., и др. |
| Canon PowerShot A520IS | 2272x1704p | Хибины | | Бабенко Е.Б. |
| Canon PowerShot A570IS | 3072x2304p | Северный Тянь-Шань, Северный Памир | 2009 | Курменова А.Г. |
| Canon PowerShot A570IS | 3072x2304p | Дальний Восток, Камчатка | 2012 | Курменова А.Г. |
| Canon PowerShot A640 | 3648x2736p | Западный Тибет, массив Кайлос | 2006, 2007 | Каримов Т.Р. |
| Canon PowerShot G12 | 3648x2736p | Хибины | | Бабенко Е.Б. |
| Canon PowerShot S3IS | 2816x2112p | Большой Кавказ, Безенги | 2007 | Богдан С. |
| Canon IXUS 50 | 2592x1944p | Хибины | | Бабенко Е.Б. |
| Canon IXUS 970 IS | 3648x2736p | Мангышлак или нагорье Мангистау | 2015 | Яворская И.А. |
| Fujifilm FinePix S 7000. Megazoom ³ 6-x / 7,8-46,8 (35 - 210 мм), F 2,8 – F 3,1 | 4048x3040p | Восточная Африка, кратер Нгоро-Нгоро | 2010 | Бабенко Е.Б. |
| Fujifilm FinePix S100FS. Megazoom 14-x / 7,1-101,5 (28 - 400 мм), F 2,8 – F 5,3 | 3840x2880p и 4032x2688p | Якутия, Алданское нагорье | 2010 | Муханов С.В. |
| Fujifilm FinePix S6000FD. Megazoom 10-x / 6,2-66,7 (28 - 300 мм), F 2,8 – F 4,9 | 2848x2136p и 3024x2016p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | январь 2006 | Нямдаваа Г., и др., |
| GoPro HERO 3+ Black Edition, Объектив: 2,77 (15 мм), F 2,8 | 4000x3000p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | январь 2016 | Рахматуллин Р.Р., Юлгушева Д.М. |
| Kodak C743 Zoom | 3072x2304p | Большой Кавказ, Безенги | 2007 | Попов Д. |
| Kodak Easyshare C713 Zoom | 3056x2292p | Гвианское нагорье, Венесуэла | 2011 | Резанов А.А. |
| Panasonic Lumix DMC-FX8 | 2560x1920p | Большой Кавказ, Узункол, Хибины | 2008 | Бабенко Е.Б. |
| Panasonic Lumix DMC-FX35 | 3648x2736p | Большой Кавказ, Узункол, Хибины | 2009 | Бабенко Е.Б., Дьякова Н.А. |
| Panasonic Lumix DMS-FZ18. Megazoom 18-x / 4,6-82,8 мм (28-504 мм), F 1:2,8-4,2 ASPH | 3264x2448p и 3264x2211p | Гималаи, Аннапурна, Эверест | 2009-2011 | Говорова Н.Н. |
| Panasonic Lumix DMS-FZ18. Megazoom 18-x / 4,6-82,8 мм (28-504 мм), F 1:2,8-4,2 ASPH | 3264x2448p и 3264x2211p | Адыгея, Алданское нагорье, Тянь-Шань, Якутия | 2010-2011 | Говорова Н.Н. |
| Panasonic Lumix DMC-TZ3 | 3072x2304p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | июнь 2008 | Отгонбаяр Д., и др. |
| Nikon Coolpix E 2200 | 1600x1200p | Хибины | | Бабенко Е.Б. |
| Nikon Coolpix 4300 | 2272x1704p и 2048x1536p | плато Колорадо | 2004 | Пономаренко В.В., Михайлов И.А. |
| Nikon E880 | 2008x1338p | плато Колорадо | 2004 | Пономаренко В.В., Михайлов И.А. |
| Olympus Camedia SP500UZ. Megazoom 10-x / 6,3-63 мм (38-380 мм), F 1:2,8-3,7 | 2816x2112p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | июль 2009 | Нямдаваа Г., и др. |
| Olympus TG-310 | 4288x3216p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | январь 2015 | Рахматуллин Р.Р. |
| Olympus XZ-1 | 3648x2736p | Гвианское нагорье, Венесуэла | август 2013 | Рябкина К. |
| Samsung EX1 | 3648x2736p | Западная и Центральная Монголия | январь 2013 | Абдульмянов С.Н. |
| Sony DSC-V3 | 3072x2048p | Центральная Монголия - Хангай, Хэнтэй | 2006, 2012 | Абдульмянов С.Н. |
| Sony DSC-V3 | 3072x2048p | Монгольский Алтай, Западная Монголия | 2013 | Шостак А.А. |
| Sony DSC-W100 | 2048x1536p | Гималаи, Аннапурна | 2006 | Карина и Сергей Леонтьевы |
| Sony DSC-W120 | 3072x2304p | Большой Кавказ, Шалбуз-Даг | 2010 | Магомедов Н.Ж. |
| Sony DSC-H10 | 3264x2176p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | июль 2009 | Отгонбаяр Д., и др. |
| Sony DSC-HX10 | 4000x2248p | Мангышлак или нагорье Мангистау | 2015 | Яворская И.А. |
| Sony DSC-T100 | 3264x2448p | Алтай, Таван-Богдо-Ола | июль 2008 | Нямдаваа Г. |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------|------------------------------|
| Sony DSC-RX100. v1.00 Зеркальные цифровые камеры | 5472x3648p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | январь 2015, 2016 | Абдульмянов С.Н. |
| Canon EOS 5D. Комплект объективов ² | 3669x2645p | Гималаи, Аннапурна | 2006 | Карина и Сергей Леонтьевы |
| Canon EOS 30D. Комплект объективов | 3504x2336p | Тыва, хребет Сенгинел | 2006, 2007 | Бабенко В.Г. |
| Canon EOS 350D. Комплект объективов | 3504x2336p | Тыва, хребет Сенгинел | 2006, 2007 | Бабенко В.Г. |
| Canon EOS 350D. Canon EF-S 18-55 mm F 3,5-5,6 USM | 3504x2336p | Гималаи, Эверест | 2010 | Касперский А.Е. |
| Canon EOS 350D. Canon EF-S 18-55 mm F 3,5-5,6 USM | 3456x2304p | Центральная Австралия, Канарские о-ва, Центральные Анды (Боливия, Чили), Камчатка | 2008, 2012, 2013 | Козаренко А.Е., Байкова Е.А. |
| Canon EOS-350D | 3504x2336p и 2940x1832p | Монгольский Алтай, Цамбагарав | июль 2005 | Отгонбаяр Д., и др. |
| Canon EOS 350-1000D. Canon EF-S 18-55 mm F 3,5-5,6 USM | 3888x2592p | Тыва | 2009-2010 | Ильин И.В. |
| Nikon D50. Комплект объективов | 3008x2000p | Якутия, Алданское нагорье | 2010 | Муханов С.В. |
| Nikon D50. Nikon Nikkor AF-S 80-400 mm F 4,5-5,6G ED VR | 3008x2000p | Гвианское нагорье, Венесуэла | 2011 | Резанов А.Г. |
| Nikon D60. Nikon AF-S Nikkor 18-55 mm F 3,5-5,6 G VR DX Zoom | 3872x2592p | Западный Тибет, массив Кайлос | 2009 | Антонов Ю. |
| Nikon D7000. Nikon AF-S Nikkor 16-85 mm F 3,5-5,6 G ED VR DX | 4928x3264p и 3696x2448p | Курильские о-ва, о. Итуруп | 2011 | Муханов С.В. |
| Nikon D90. Комплект объективов | 4288x2848p | Монгольский Алтай | 2014 | Лхагвасурэн Ч. |
| Olympus E520. Комплект объективов | 3648x2736p | плато Колорадо | 2009 | Борцов А.В. |
| Samsung GX20. Комплект объективов | 4672x3104p | Кольский полуостров | 2009 | Богомолов М.А. |
| Pentax K10D. Комплект объективов | 3872x2592p | Хибины | 2008 | Кряжев В. |
| Pentax K10D. Pentax SMC FA 1:4 20-35 mm F 4 AL/SMC FA 100 mm F 3,5 Macro | 3872x2592p | Центральная и Восточная Монголия | 2007-2008 | Абдульмянов С.Н. |
| Pentax K5. Комплект объективов | 4928x3264p | Горный Крым | 2012 | Богомолов М.А. |
| Pentax K5. Pentax SMC FA 1:4 20-35 mm F 4 AL/SMC FA 100 mm F 3,5 Macro/SMC FA 1:4-5,6 70-200 mm PowerZoom | 4928x3264p | Монгольский Алтай, Западная Монголия | 2013-2016 | Абдульмянов С.Н. |
| Русский Алтай [экспедиционные материалы, проекта "Алтай. Разноцветный август"] | | | | |
| Альпинизм (восхождения) и треккинг (горный туризм) | | | | |
| Пленочные зеркальные, дальномерные и компактные камеры | | | | |
| Canon 50D. Комплект объективов | < 7087x4724p - 35мм цветные позитивы | Талдура | май 2006 | Субботин И.И. |
| Компактные цифровые камеры | | | | |
| Canon IXUS-30 | 2048x1536p | Талдура | май 2006 | Филиппов И.Ю. |
| Kodak C360 Zoom | 2576x1932p | Ирбисту | 2008 | Антимонова С. |
| Nikon 5600 | 2048x1536p | Талдура | май 2006 | Сычёв А.А. |
| Nikon Coolpix L5 | 3072x2304p | хребет Южный Алтай | 2007 | Вистины Д. и С. |
| Olympus FE100x710 | 2272x1704p | Ак-Тру | январь 2006 | Ильин И.В. |
| Olympus C 750 UZ. Megazoom 10-х / 6,3-63 мм (38-380 мм), F 2,8-3,7 | 2288x1712p | Ак-Тру | январь 2006 | Вистин Д.Ю. |
| Olympus FE100x710 | 2272x1704p | Талдура | февраль 2006 | Ильин И.В. |
| Olympus FE100x710 | 2272x1704p | Талдура | май 2006 | Ильин И.В. |
| Olympus FE100x710 | 2272x1704p | Ирбисту | май 2007 | Ильин И.В. |
| Olympus FE140x725 | 2048x1536p | Ирбисту | май 2007 | Сычёв А.А. |
| Sony DSC-V3 | 3072x2048p | Таван-Богдо-Ола | 2008 | Абдульмянов С.Н. |
| Sony DSC HX1. Megazoom 20-х / 5-100 мм (28-560 мм), F 2,8-8,0 | 3456x2592-1944p, 7152-4912x1080p | Южно-Чуйский хребет | 2010 | Барсук А.А. |
| Зеркальные цифровые камеры | | | | |
| Canon EOS 350-1000D. Canon EF-S 18-55mm f / 3,5-5,6 USM | 3888x2592p | Тыва | 2009-2010 | Ильин И.В. |
| Треккинг (горный туризм), туристические и экспедиционные поездки | | | | |
| Смена 8м | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Алтай, Юго-восток | 2000-2004 | Достовалова М.С. |
| Olympus IS-100, IS-200, IS-300 | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Алтай, Юго-восток | 1999-2006 | Абдульмянов С.Н. |
| Pentax MZ-5N. Pentax SMC FA 1:4 20-35 mm F4 AL/SMC FA 100 mm F 3,5 | < 7087x4724p - 35мм цветные негативы | Алтай, Юго-восток | 2001-2008 | Абдульмянов С.Н. |
| Компактные цифровые камеры | | | | |
| Canon PowerShot A570IS | 3072x2304p | Алтай, Юго-Восток | 2008, 2010 | Курменова А.Г. |
| Canon PowerShot SX20IS. Megazoom 20-х / 5,0-100 мм (28-560 мм), F 2,8-5,7 | 4000x3000p | Алтай, Юго-Восток | 2011 | Кочеева Н.А. |
| Panasonic Lumix DMC-TZ3 | 3072x2304p, 3328x1872p | Алтай | 2010 | Докукин М.Д. |
| Panasonic Lumix DMC LS60 | 2816x2112p | Алтай, Юго-Восток | 2007 | Кочеева Н.А. |
| Panasonic Lumix DMC-FZ28. Megazoom 18-х / 4,8-86,4 мм (27-486 мм), F 2,8-8,0 | 3648x2736p | Алтай, Юго-Восток | 2010 | Милёхин С.В. |
| Nikon Coolpix L5 | 3072x2304p | хребет Южный Алтай | 2007 | Вистины Д. и С. |
| Nikon Coolpix P100. Megazoom 26-х / 4,6-120 мм (26-678 мм), F 2,8-5,0 | 3648x2736p | Алтай, Юго-Восток | 2009-2012 | Достовалова М.С. |
| Nikon Coolpix S3000 | 4000x3000p | Алтай, Юго-Восток | 2012 | Шергина Г.А. |
| Olympus μ [mju:] 410D | 2288x1712p | Алтай, Юго-Восток | август 2006 | Кормишин М.В. |
| Olympus TG-310 | 4288x3216p | Алтай, Юго-Восток | 2013 | Абдульмянов М.С. |
| Olympus Camedia C8080WZ | 3264x2448p | Алтай, Юго-Восток | 2004-2008 | Достовалова М.С. |
| Olympus Camedia C-765UZ Megazoom 10-х / 6,3-63 мм (38-380 мм), F 2,8-3,7 ED | 2288x1712p | Алтай, Юго-Восток | август 2006 | Коковин Е.А. |
| Sony DSC-S600 | 2816x2112p | Высокий Алтай - съёмка с вертолёта | 2006 | Сухова М.Г. |
| Sony DSC-H2. Megazoom 12-х / 6,0-72,0 мм (36-432 мм), F 2,8-3,7 | 2816x2112p | Алтай, р. Бугузун, система р. Коштал | август 2008 | Коробченко В. |
| Sony DSC-V3 | 3072x2048p | Алтай, Юго-Восток | август 2008, 2011 | Абдульмянов С.Н. |
| Sony DSC HX1. Megazoom 20-х / 5-100 мм (28-560 мм), F 2,8-8,0 | 3456x2592-1944p, 7152-4912x1080p | Алтай, Южно-Чуйский хребет | 2010 | Барсук А.А. |
| Зеркальные цифровые камеры | | | | |
| Canon 20D. Комплект объективов | 3504x2336p | л. Софийский – р. Акколь – р. Тураюк. | август 2006 | Филиппов И.Ю. |
| Canon 20D. Комплект объективов | 3504x2336p | Ирбисту | май 2007 | Филиппов И.Ю. |
| Canon 20D. Комплект объективов | 3504x2336p | Алтай, Юго-Восток | август 2007-2008 | Колмогоров А.В. |
| Canon EOD 350D. Комплект объективов | 2496x1664p | Ирбисту | май 2007 | Дробченко И. |

| | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Canon EOS 350-1000D. Canon EF-S 18-55mm F 3,5-5,6 USM | 3888x2592p | Тыва | 2009-2011 | Ильин И.В. |
| Nikon D60. Nikkor AF-S 18-135 mm F 3,5-5,6 ED-IF DX Zoom | 3872x2592p | Алтай, Юго-Восток | август 2009 | Павлова Е.В. |
| Pentax K10D. SMC FA 1:4 20-35 mm F 4 AL/SMC FA 100 mm F 3,5 | 3872x2592p | Алтай, Юго-Восток | август 2007-2011 | Абдильмянов С.Н. |
| Pentax K10D. Комплект объективов | 3872x2592p | Алтай, р. Бугузун, система р. Коштал | август 2008 | Коробченко В. |
| Pentax K5. Pentax SMC FA 1:4 20-35 mm F 4 AL/SMC FA 100 mm F 3,5 Macro/SMC FA 1:4-5,6 70-200 mm PowerZoom | 4928x3264p | Алтай, Юго-Восток | август 2012-2016 | Абдильмянов С.Н. |

Полярные регионы: Арктика и Субарктика

Зимовки, альпинизм (восхождения) и трекинг (горный туризм), туристические и экспедиционные поездки

Компактные цифровые камеры

| | | | | |
|---|------------|------------------------------|------------|-----------------|
| Canon PowerShot A630 | 2592x1944p | о. Врангеля | 2011 | Шостак А.А. |
| Canon IXUS-130 | 4320x3240p | о-ва Земля Франца Иосифа | 2013 | Аляутдинов А.Р. |
| Nikon Coolpix P5100 | 4000x3000p | Север Русской равнины | 2012, 2013 | Измайлов А.П. |
| Nikon Coolpix L120 Megazoom 21-x / 4,5-94,5 mm (25-525 mm), F 3,1-5,8 | 4320x3240p | Командорские о-ва, о. Медный | 2014 | Шостак А.А. |
| Olympus Camedia C7070WZ | 3072x2304p | п-ов Таймыр | 2006 | Борцов А.В. |
| Sony DSC-RX100 v1.00 | 6000x3376p | Север Русской равнины | 2012, 2013 | Поспелов С. |

Зеркальные цифровые камеры

| | | | | |
|--|------------|------------------------------|-----------|---------------|
| Canon EOS 5D Mark II. Canon EF 16-35 F 2,8L II USM, Canon EF 24-70 F 2,8 L II USM, Canon EF 135 mm F 2,0 L USM, Canon EF 300 mm F 4,0 L IS USM | 5616x3744p | о. Исландия, о. Гренландия | 2010-2013 | Васильев Н.Д. |
| Canon EOS 1000D. Canon EF-S 18-55mm F 3,5-5,6 USM | 3888x2592p | о. Врангеля | 2011 | Шостак А.А. |
| Nikon D3X. Nikkor AF-S 24-70 mm F 2,8 G ED | 4256x2832p | Север Русской равнины | 2012 | Плаксин А.В. |
| Nikon D3200. Nikkor AF-S 18-55 mm 1:3,5-5,6G VR DX | | | | |
| Nikkor AF-S 55-300 mm 1:4,5-5,6G ED VR DX | 6016x4000p | Командорские о-ва, о. Медный | 2014 | Шостак А.А. |

Архивные экспедиционные фотоматериалы (Урумбаев Н.А., до 1992)

Пленочная зеркальная малоформатная камера

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Nikon F2. Комплект объективов | < 7087x4724p - 35мм черно-белые негативы < 7087x4724p - 35мм цветные позитивы | Большой Кавказ, Центральный Памир, Гиндукуш, северный Афганистан, Дальний Восток | 1967-1992; 1977, 1982; 1983, 1986-1988; 80-е годы. |
|-------------------------------|--|--|--|

Пленочная зеркальная камера, средний формат, 60x60 мм

| | | | |
|--|--|--|---|
| Киев 6С ³ . Комплект объективов | < 15000x15000p - 60x60мм черно-белые негативы < 15000x15000p - 60x60мм цветные позитивы | Большой Кавказ, Центральный Памир, Гиндукуш, северный Афганистан | 1967-1992; 1977, 1982; 1983, 1986-1988. |
|--|--|--|---|

Пленочная дальномерная камера, средний формат 60x60, 60x90 мм

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|
| Москва-5 ⁴ . Объектив «Индустар-24» F 3,5/105 мм | < 30000x15000p - 90x60мм черно-белые негативы < 30000x15000p - 90x60мм цветные позитивы | Большой Кавказ, Центральный Памир | 1967-1992; 1977, 1982. |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|

* Фотоматериалы представленные Отгонбаяр Д., а также Нямдаваа Г., Октябрь Б., и др. авторами (Ховдский университет, Институт естественных наук и технологии, Кафедра географии, Монголия) по ледниковым массивам Таван-Богдо-Ола, Мунхе-Хайрхан и Цамбагарав (Монгольский Алтай), относятся периоду 2004-2009 годов. Снимки сделаны с помощью нескольких камер: неизвестная модель плёночной 35 мм камеры, и 7-ми компактных цифровых камер: Canon PowerShot A95, Canon PowerShot A460, Fujifilm FinePix 6000FD, Lumix DMC-TZ3, Olympus SP500UZ, Sony DSC-H10, Sony DSC-T100, а также зеркальной цифровой камеры Canon EOS-350D.

Комментарии:

¹ Фотографии среднего и большого формата, как правило, требуют печати в условиях профессиональной фотомастерской (фотолаборатории), с квалифицированными операторами, современным оборудованием и качественными расходными материалами. В случае печати с фотопленки часто требуется сначала качественное сканирование, обработка средствами графического редактора и только потом собственно печать на подобранной бумаге или, к примеру, на специальном полимере (прозрачном или непрозрачном пластике). Фотографии среднего и большого размера также предусматривают наклейку бумаги на подложку. Ниже автором приводятся распространённые и оптимальные размеры, приблизительный вес подготовленных файлов для печати в условиях профессиональной фотолаборатории.

| Размер отпечатка на бумаге | Среда RGB, формат TIFF, вес Изображения сканированные с 35 мм фотоплёнки | Размеры и разрешение |
|---|---|---------------------------|
| 30x45 см | от 20 MB | 3072x2048 pix, 200 dpi. |
| 50x75 см | от 30 MB | 3872x2592 pix, 200 dpi. |
| Изображения сканированные с фотоплёнки среднего формата | | |
| 60x90 см | от 80 MB | 7087x4724 pix, 200 dpi. |
| 50x50 см | от 200 MB | 7000x7000 pix, 200 dpi. |
| 90x90 см | от 600 MB до 1,10 GB | 12000x12000 pix, 200 dpi. |
| 130x130 см | от 600 MB до 1,40 GB | 15000x15000 pix, 200 dpi. |
| 130x260 см | от 700 MB до 2,50 GB | 30000x15000 pix, 200 dpi. |

² Комплект объективов для фотокамер, как правило, включает набор дискретных и зум-объективов перекрывающих необходимые при полевой съёмки дистанции до объектов съёмки. В минимальный комплект входят – широкоугольный, штатный и телеобъектив. Дополнительно при фотосъёмке также используются универсальные или специализированные объективы созданные для плёночных или для цифровых камер. Это объективы с системой стабилизации изображения, сверхширокоугольные, макрообъективы, телеобъективы со значением более 250 мм, объективы созданные по спецзаказу. Современные цифровые камеры позволяют уйти за эти средние значения для 35мм плёночной фотографии и быть ближе и дальше от объектов фотосъёмки, даже в случае использования простых, бюджетных камер с универсальными и несъёмными зум-объективами.

Для обозначения цифровых не зеркальных камер перекрывающих широкий диапазон фокусных расстояний относительно не так давно появился термин Megazoom. Оптическое увеличение объективов, эквивалентные расстояния для 35 -камер, их светосила, крайние значения диафрагмы данных объективов, указаны в таблице

³ Киев-6С - однообъективная зеркальная камера, производившаяся производственным объединением «Арсенал» (г. Киев) в период с 1971 по 1980 год. Кроме данной среднеформатной камеры классической компоновки, где возможным было применение рулонной фотоплёнки тип 220, ПО выпускались сменные объективы для камер данной серии.

⁴ Москва-5 - однообъективная дальномерная камера, производившаяся Красногорским механическим заводом (Московская область), в период с 1956 по 1960 год. Фотоматериал - плёнка тип 120, размер кадра 6x9 см (при использовании вкладыша - размер кадра 6x6 см). Среднеформатная, складная камера была снабжена одним несъёмный объективом «Индустар-24» 3,5/105 мм.