

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

ТЕРМИНОЛОГИЯ  
ПО ВОЗДУШНОМУ  
ФОТОГРАФИРОВАНИЮ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР



А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

---

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

---

# СБОРНИКИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

*Под редакцией  
академика А. М. ТЕРПИГОРЕВА*

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

---

МОСКВА 1954

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

*КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ*

*Выпуск 29*

ТЕРМИНОЛОГИЯ  
ПО ВОЗДУШНОМУ  
ФОТОГРАФИРОВАНИЮ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА 1954

Отв етственны й редактор  
*академик А. М. ТЕРПИГОРЕВ*

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Издаваемый сборник рекомендуемых терминов по воздушному фотографированию составлен в Комитете технической терминологии АН СССР секцией специального оборудования самолетов (руководитель секции Д. Б. Коровяков) научной комиссии по упорядочению авиационной терминологии под общим руководством академика Б. С. Стечкина.

Проект рекомендуемой терминологии был подготовлен комиссией в составе: инж. В. И. Кровякова, канд. техн. наук Л. А. Лукашевича, инж. А. Е. Погожева и канд. техн. наук Н. К. Сухова (председатель комиссии). По отдельным вопросам принимали участие доцент канд. техн. наук Ф. И. Бродский, инж. Г. Д. Крашенинников, инж. Ю. В. Рябушкин и инж. К. Н. Сахаров. Проект терминологии был разослан для широкого обсуждения заинтересованным организациям. Полученные замечания были рассмотрены и учтены при согласовании терминологии.

Окончательная редакция принадлежит инж. В. И. Кровякову и канд. техн. наук Н. К. Сухову.

Необходимо отметить, что учреждения и лица, приславшие свои замечания и предложения, являются в той или иной степени также участниками работы, и Комитет технической терминологии АН СССР выражает всем им глубокую благодарность.

---



## В В Е Д Е Н И Е

Издаваемый Сборник содержит термины по воздушному фотографированию, рекомендуемые для применения в научной, учебной и производственной литературе. В сборник включены лишь основные, наиболее часто встречающиеся термины.

В основу всей работы были положены общие принципы проведения терминологических работ, разработанные Комитетом и изложенные в специальных статьях<sup>1</sup>. Вкратце они заключаются в следующем. В терминологии приводятся лишь те термины, которые присущи только воздушному фотографированию, и не рассматриваются термины понятий фотографии в целом (например, фотоаппарат, объектив, светофильтр), а также понятий, принадлежащих смежным отраслям (например, заход, ориентир, курс). Все термины по воздушному фотографированию составляют в совокупности систему терминов. Поэтому в данной работе приведены такие основные термины, которые требуют, уточнения, а также и такие, которые этого не требуют, но для полноты охвата терминологической системы в целом не могли быть опущены.

Для каждого понятия закрепляется обычно один, наиболее правильный термин. Другие термины, выражющие это же понятие, отнесены к числу нерекомендуемых. В отдельных случаях наряду с основным термином приводится его краткий вариант, допускаемый к применению наряду с основным во всех случаях, когда исключена возможность недоразумений. Для того, чтобы избежать многозначного толкования рекомендуемых терминов приводятся определения выражаемых ими понятий.

Многие устройства аэрофотооборудования являются видами более

---

<sup>1</sup> См. «Известия Академии Наук СССР», ОТН, № 7, 1940; № 6, № 7, 8, 1941; № 5, 6, 12, 1948; № 10, 1949; № 7, 10, 1952; № 7, 1953.

общих фотографических устройств, имеющими существенные «авиационные» особенности. С целью получения точных терминов для этих устройств принятые термины с добавлением приставки «аэро», например, «аэрофотоаппарат», «аэропленка». Эта приставка может быть опущена, когда это не вызовет недоразумений.

В четвертой графе помещены термины, которыми не следует пользоваться для указанных понятий.

---

# ТЕРМИНОЛОГИЯ



№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Н е р е к о м е н д у е м ы е т е р м и н ы
		<b>I. Процесс воздушного фотографирования</b>	
1	ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ Аэрофотосъемка	<p>Фотографирование земной поверхности с воздухоплавательных и летательных аппаратов, находящихся в полете.</p> <p>П р и м е ч а н и е. В отдельных случаях под «воздушным фотографированием» может пониматься также фотографирование с воздухоплавательных и летательных аппаратов неземных объектов, например, самолетов в воздухе.</p>	Аэросъемка
2	ДНЕВНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, выполняемое при положении солнца выше горизонта.	
3	НОЧНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, выполняемое при положении солнца ниже горизонта на $7^{\circ}$ и более.	
4	СУМЕРЕЧНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, выполняемое при положении солнца ниже горизонта от $0^{\circ}$ до $7^{\circ}$ .	
5	ПЛАНОВОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором главная оптическая ось аэрофотоаппарата совпадает с вертикалью или отклоняется от нее на незначительный угол.	
		<p>П р и м е ч а н и е. Предел отклонения главной оптической оси аэрофотоаппарата от вертикали устанавливается в зависимости от задач фотографирования. При выполнении планового воздушного фотографирования в картографических целях допустимый угол принимается равным <math>3^{\circ}</math>.</p>	
6	ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором главная оптическая ось аэрофотоаппарата составляет с вертикалью угол, превышающий заданный для планового воздушного фотографирования.	

№ п/п	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Н е р е к о м е н д у е м ы е т е р м и н ы
7	ПЛАНОВО-ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором выполняется одновременно плановое и перспективное воздушное фотографирование.	
8	КАДРОВОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором экспонирование светочувствительного материала осуществляется периодически и получаются аэроснимки заданного формата.	
9	ЩЕЛЕВОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором светочувствительный материал экспонируется непрерывно через узкую щель, расположенную в фокальной плоскости аэрофотоаппарата перпендикулярно линии полета.	
10	ОДИНАРНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, при котором производится один или несколько аэроснимков, не перекрывающихся между собой.	Выборочное фотографированиe Эпизодическое фотографирование
11	МАРШРУТНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, выполняемое с одного захода, при котором производится несколько аэроснимков, взаимно перекрывающихся в направлении захода.  П р и м е ч а н и е. В результате маршрутного воздушного фотографирования получается «маршрут аэроснимков».	
12	МНОГОМАРШРУТНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, выполняемое с одного захода, при котором производится несколько аэроснимков, взаимно перекрывающихся как в направлении захода, так и в перпендикулярном направлении.  П р и м е ч а н и е. В результате многомаршрутного воздушного фотографирования получаются несколько маршрутов аэроснимков, имеющих поперечное перекрытие между собой.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
13	ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ ПЛОЩАДИ	Последовательно производимое с несколькиих заходов маршрутное или мнемогарштурное воздушное фотографирование, при котором маршруты аэроснимков, получаемые с разных заходов, перекрываются между собой в направлении, перпендикулярном направлениям заходов.	Сплошное фотографирование
14	ЧЕРНО-БЕЛОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, в результате которого получается черно-белое изображение местности.	
15	ЦВЕТНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование, в результате которого изображение местности получается в естественных или близких к ним цветах.	
16	СПЕКТРОЗОНАЛЬНОЕ ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ	Воздушное фотографирование в двух различных участках спектра.	
17	ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ	Высота полета воздухоплавательного или летательного аппарата при выполнении воздушного фотографирования относительно средней для фотографируемого участка горизонтальной плоскости.  П р и м е ч а н и е. При использовании терминов, характеризующих процесс воздушного фотографирования (№ 17, 20, 33) при планировании и расчетах перед соответствующим термином ставится слово «расчетный», например, «Расчетная высота воздушного фотографирования», «Расчетный масштаб воздушного фотографирования» и т. п.	
18	НАИМЕНЬШАЯ ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ	Наименьшая для заданной скорости полета самолета и данного аэрофотоаппарата высота воздушного фотографирования, при которой некомпенсированный сдвиг изображения не более, а перекрытие аэроснимков не менее заданной величины.	Минимальная предельная высота воздушного фотографирования

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Н е р е к о м е н д у е м ы е т е р м и н ы
19	<b>НАИБОЛЬШАЯ ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ</b>	<p>П р и м е ч а н и е . П р и в y p o l n e n i i v o z d u s h n o g o f o t o g r a f i r o v a n i i a v k a r t o g r a f i c h e s k i x c e l y x n a i m e n y s h a y a v y s o t a v o z d u s h n o g o f o t o g r a f i r o v a n i i a o p r e d e l y a e t s e t a k j e w e l i c h i n o y d o p u s t i m o g o i s k a j e n i a m a s h t a b a a e r o s n i m k i v c s l e d s t v i e v l i j a n i a r e l y e f a m e s t n o s t i .</p> <p>Наибольшая для данного аэрофотоаппарата высота воздушного фотографирования, при которой возможно выполнение аэроснимков с потребным для дешифрирования качеством.</p>	<p>Максимальная допустимая высота воздушного фотографирования</p> <p>Максимальная предельная высота воздушного фотографирования</p>
20	<b>ВЫСОТА РАЗРЫВА ФОТОБОМБЫ</b>	Высота разрыва фотобомбы (при выполнении ночного воздушного фотографирования) относительно средней для фотографируемого участка горизонгальной плоскости.	
21	<b>НАИБОЛЬШАЯ СКОРОСТЬ ПОЛЕТА ПРИ ВОЗДУШНОМ ФОТОГРАФИРОВАНИИ</b>	Наибольшая для заданной высоты воздушного фотографирования и данного аэрофотоаппарата скорость полета самолета, при которой нескомпенсированный сдвиг изображения не более, а перекрытие аэроснимков не менее заданной величины.	Максимальная предельная скорость полета при воздушном фотографировании
22	<b>ИНТЕРВАЛ ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ</b>	Промежуток времени между моментами начала (или другой фазы) выдержки двух последовательных аэроснимков при маршрутном (или многомаршрутном) воздушном фотографировании.	Временной интервал при воздушном фотографировании
23	<b>ЗАХВАТ ПЛОЩАДИ ФОТОГРАФИРУЕМОЙ МЕСТНОСТИ</b> Захват площади	Площадь (в км <sup>2</sup> ) участка местности, изображение которого получается при воздушном фотографировании на одном аэроснимке.	Абсолютное покрытие фотографируемой местности

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
24	<b>ЛИНЕЙНЫЙ ЗАХВАТ ФОТОГРАФИРУЕМОЙ МЕСТНОСТИ</b> Линейный захват	<p>Линейные размеры (в км.) участка местности, изображение которого получается при воздушном фотографировании на одном аэроснимке.</p> <p><b>П р и м е ч а н и я.</b> 1. Линейный захват фотографируемой местности в направлении одной из сторон аэрофотоснимка называется, соответственно, «линейным захватом по данной стороне».</p> <p>2. При маршрутном воздушном фотографировании линейный захват фотографируемой местности по направлению маршрута называется «продольным захватом» и в направлении, перпендикулярном направлению маршрута,— «по-перечным захватом».</p>	
25	<b>ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ</b>	Часть местности, изображаемая одновременно на двух соседних аэроснимках.	
26	<b>ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ</b>	Часть двух соседних аэроснимков с изображением одного и того же участка местности.	
27	<b>ПРОДОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ</b>	Перекрытие (аэроснимков или по местности) в направлении маршрута аэроснимков.	
28	<b>ПОПЕРЕЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ</b>	Перекрытие (аэроснимков или по местности) в направлении, перпендикулярном к маршруту аэроснимков.	
29	<b>АБСОЛЮТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ</b>	Линейный размер перекрытия по местности.	
30	<b>ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ</b> Коэффициент перекрытия по местности	Отношение абсолютного перекрытия по местности к линейному размеру участка местности в том же направлении, изображенном на одном аэроснимке.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
31	АБСОЛЮТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ	<p>Линейный размер перекрытия аэроснимков.</p> <p>П р и м е ч а н и е . При перспективном воздушном фотографировании под абсолютным перекрытием аэроснимков следует понимать наименьший для двух данных аэроснимков линейный размер перекрытия аэроснимков.</p>	
32	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ  Коэффициент перекрытия аэроснимков	Отношение абсолютного перекрытия аэроснимков к линейному размеру аэроснимка в том же направлении.	
33	МАСШТАБ ПРИ ВОЗДУШНОМ ФОТОГРАФИРОВАНИИ	Отношение фокусного расстояния аэрофотоаппарата к расстоянию по главной оптической оси от аэрофотоаппарата до плоскости объекта фотографирования.	
34	СДВИГ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Линейный размер смещения изображения местности в фокальной плоскости аэрофотоаппарата в направлении полета самолета, вызванного линейным перемещением аэрофотоаппарата (самолета) в течение выдержки в пространстве.	
35	РАЗМЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Суммарная величина нескомпенсированного сдвига изображения и других смещений изображения местности в фокальной плоскости аэрофотоаппарата, вызванных вращениями самолета в пространстве и вибрациями самолета, на протяжении одной выдержки.	
36	ПРЕДЕЛЬНОЕ РАЗМЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Наибольшая величина размытия изображения, обеспечивающая заданное качество дешифрирования аэроснимков при данных условиях и объекте воздушного фотографирования.	Допустимое размытие
37	ПРИВЕДЕННОЕ РАЗМЫТИЕ	Произведение величины размытия изображения на знаменатель масштаба изображения на аэроснимке.	Сдвиг на местности

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
38	ВЫДЕРЖКА	Промежуток времени (в сек.), в течение которого осуществляется экспонирование светочувствительного материала в данной точке.	Экспозиция
39	ПОТРЕБНАЯ ВЫДЕРЖКА	Величина выдержки, необходимая при данных условиях фотографирования для получения негатива или позитива с нормальной плотностью.	
40	ЭФФЕКТИВНАЯ ВЫДЕРЖКА	Произведение выдержки на коэффициент полезного действия затвора.	
41	ЭКСПОЗИЦИЯ	Количество освещения (в люкс-секундах), падающее на светочувствительный материал за время выдержки.	Выдержка Время экспонирования
42	АТМОСФЕРНАЯ ДЫМКА	Явление светимости воздушного слоя, вызываемое рассеиванием части световых лучей, проходящих через этот слой.	
<b>II. Самолетное аэрофотооборудование</b>			
43	АЭРОФОТООБОРУДОВАНИЕ	Совокупность устройств, необходимых для выполнения воздушного фотографирования, обработки аэропленок, получения аэроснимков и их изучения.	
44	САМОЛЕТНОЕ АЭРОФОТООБОРУДОВАНИЕ	Аэрофотооборудование, устанавливаемое на самолете. <i>П р и м е ч а н и е.</i> Следует различать «стационарное самолетное аэрофотооборудование» и «съемное самолетное аэрофотооборудование».	
45	АЭРОФОТОАППАРАТ	Фотоаппарат, предназначенный для выполнения воздушного фотографирования.	
46	НЕАВТОМАТИЧЕСКИЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, механизмы которого приводятся в действие мускульной силой человека, а также требуют участия человека для спуска затвора при производстве каждого экспонирования.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомандуемые термины
47	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, механизмы которого приводятся в действие специальным двигателем, требующий участия человека для спуска затвора при производстве каждого экспонирования.	
48	АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, механизмы которого приводятся в действие специальным двигателем, автоматически производящий серию экспонирований через заданный интервал.	
49	СТАЦИОНАРНЫЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, применяемый для выполнения воздушного фотографирования с аэрофотоустановки.	
50	РУЧНОЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, применяемый для выполнения воздушного фотографирования с рук.	
51	КАДРОВЫЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, предназначенный для выполнения кадрового воздушного фотографирования.	
52	ЩЕЛЕВОЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, предназначенный для выполнения щелевого воздушного фотографирования.	
53	ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ АЭРОФОТОАППАРАТ	Аэрофотоаппарат, предназначенный для выполнения воздушного фотографирования в измерительных целях.	
54	КАМЕРА АЭРОФОТОАППАРАТА Аэрофотокамера	Основная часть аэрофотоаппарата, в которой осуществляется экспонирование светочувствительного материала	Аэрокамера
55	КАССЕТА АЭРОФОТОАППАРАТА	Отъемная часть камеры аэрофотоаппарата, в которой размещаются светочувствительный материал, а также механизмы для его перемещения и выравнивания в фокальной плоскости.	
56	КАССЕТНАЯ ЧАСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА	Часть камеры аэрофотоаппарата, по назначению аналогичная кассете аэрофотоаппарата, но в отличие от последней не отделяемая от остальных частей камеры аэрофотоаппарата.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Н е рекомендуемые термины
57	ОБЪЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ АЭРОФОТО- АППАРАТА	Часть камеры аэрофотоаппарата, в которой устанавливается объектив аэрофотоаппарата.	Конус
58	КАМЕРНАЯ ЧАСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА	Часть камеры аэрофотоаппарата, промежуточная между кассетой и объективной частью, предназначенная для их соединения и кинематической связи их механизмов.	Камера
59	АЭРОФОТОУСТА- НОВКА	Часть стационарного аэрофотоаппарата, предназначенная для ориентирования положения аэрофотокамеры в пространстве и для ее амортизации.	
60	НЕПОДВИЖНАЯ АЭРОФОТОУСТА- НОВКА	Аэрофотоустановка, обеспечивающая крепление аэрофотокамеры в положении, которое остается неизменным в процессе воздушного фотографирования.	
61	КАЧАЮЩАЯ АЭРО- ФОТОУСТАНОВКА	Аэрофотоустановка, обеспечивающая такое крепление аэрофотокамеры, при котором последняя в процессе воздушного фотографирования периодически изменяет свое положение в пространстве.	Качающаяся аэрофотоус- тановка
62	АМОРТИЗАЦИОН- НОЕ УСТРОЙСТВО АЭРОФОТОАППАРАТА	Устройство, обеспечивающее амортизацию аэрофотокамеры на самолете.	
63	КОМАНДНЫЙ ПРИ- БОР АЭРОФОТОАППА- РАТА  Командный прибор	Часть аэрофотоаппарата, предназначенная для управления и контроля за работой аэрофотокамеры на расстоянии.	Прибор уп- равления
64	СИГНАЛЬНО-ПУСКС- ВОЙ ПРИБОР	Командный прибор полуавтоматического аэрофотоаппарата, позволяющий вручную включать в действие аэрофотокамеру и следить за ее работой.	
65	СИНХРОНИЗИРУЮ- ЩИЙ ПРИБОР	Прибор, входящий в комплект ночного аэрофотоаппарата и предназначенный для точной синхронизации момента срабатывания аэрофотозатвора с моментом освещения местности.	Автоспуск

№ п/п	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
66	КОМАНДНО-СИНХРОНИЗИРУЮЩИЙ ПРИБОР	Командный прибор ночного аэрофотоаппарата, предназначенный для приближенной синхронизации момента срабатывания аэрофотозатвора с моментом освещения местности при воздушном фотографировании ночью, а также для контроля за работой аэрофотокамеры.	
67	ИНТЕРВАЛОМЕТР	Часть аэрофотоаппарата, служащая для автоматического включения аэрофотокамеры через определенные промежутки времени.	
68	АЭРОФОТОЗАТВОР	П р и м е ч а н и е . Часть командного прибора, выполняющая те же функции, что и интервалометр, называется «механизмом интервалов».	
69	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЭРОФОТОЗАТВОР	Устройство, служащее для пропускания световых лучей от объекта съемки к светочувствительному материалу в течение заданного промежутка времени.	
70	АЭРОФОТОЗАТВОР БОКОВОГО ДЕЙСТВИЯ	Аэрофотозатвор, осуществляющий открытие действующего отверстия аэрофотообъектива от одного края к другому.	
71	ОДНОДИСКОВЫЙ АЭРОФОТОЗАТВОР	Аэрофотозатвор, у которого деталь, предназначенная для открытия и закрытия действующего отверстия аэрофотообъектива, представляет собой диск, снабженный вырезом и вращающийся вокруг оси, перпендикулярной его плоскости и параллельной главной оптической оси объектива.	
72	ЛЕПЕСТКОВЫЙ АЭРОФОТОЗАТВОР	Аэрофотозатвор, имеющий несколько деталей, совместно осуществляющих открытие и закрытие действующего отверстия аэрофотообъектива, каждая из которых вращается вокруг оси, параллельной главной оптической оси объектива.	Центральный аэрофотозатвор

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
73	АЭРОФОТОЗАТВОР ТИПА ЖАЛЮЗИ	Аэрофотозатвор, имеющий несколько деталей, совместно осуществляющих открытие и закрытие действующего отверстия аэрофотообъектива, каждая из которых вращается вокруг своей продольной оси, расположенной в плоскости, перпендикулярной главной оптической оси объектива.	
74	ЩЕЛЕВОЙ АЭРО- ФОТОЗАТВОР	Аэрофотозатвор, у которого деталь, открывающая действующее отверстие объектива, имеет щель, расположенную в плоскости, перпендикулярной главной оптической оси объектива и имеющую в одном из направлений размер, обеспечивающий одновременное экспонирование всех точек светочувствительного материала, лежащих в том же направлении.	
75	КОЭФФИЦИЕНТ ПО- ЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ АЭРОФОТОЗАТВОРА	Отношение количества световой энергии, прошедшей за время выдержки через аэрофотозатвор, ко всему ее количеству, упавшему на него за то же время.	Оптический коэффициент полезного дей- ствия аэрофо- тозатвора
76	КОЭФФИЦИЕНТ ПО- ЛЕЗНОЙ СВЕТООТ- ДАЧИ АЭРОФОТОЗА- ТВОРА	Отношение количества световой энергии, прошедшей за время выдержки через аэрофотозатвор при воздушном фотографировании ночью, к тому ее количеству, которое в тех же условиях могло бы поступить на него, если бы за время выдержки световая энергия не изменялась бы и была бы равна максимальной величине.	
77	КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВСПЫШКИ	Отношение количества световой энергии, прошедшей за время выдержки через аэрофотозатвор при воздушном фотографировании ночью (с освещением местности с помощью фотобомб), ко всему ее количеству, поступившему на него от вспышки фотобомбы.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
78	ВРЕМЯ ЗАПАЗДЫВАНИЯ АЭРОФОТОЗАТВОРА	Промежуток времени от момента начала освещения местности при ночном воздушном фотографировании до начала открытия аэрофотозатвором действующего отверстия аэрофотообъектива.	
79	НОМИНАЛЬНЫЕ ВЫДЕРЖКИ АЭРОФОТОЗАТВОРА	Выдержки, указанные на шкале, по которой производится их установка.	
80	КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Уменьшение скорости перемещения оптического изображения местности относительно светочувствительного материала в момент его экспонирования.	
81	МЕХАНИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Компенсация сдвига изображения, осуществляемая без изменения хода светового пучка в аэрофотокамере.	
82	ОПТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Компенсация сдвига изображения, достигаемая путем изменения хода светового пучка в аэрофотокамере.	
83	КОЭФФИЦИЕНТ КОМПЕНСАЦИИ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Отношение фактически полученного сдвига изображения к сдвигу изображения, который получился бы без компенсации.	
84	РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ПРИБОР	Всякий вспомогательный прибор аэрофотоаппарата, показания которого (регистрирующие пространственное положение аэрофотоаппарата при экспонировании, время производства экспонирования и др.), фотографируются на аэрофотоснимке.	
85	КООРДИНАТНЫЕ МЕТКИ АЭРОФОТОАППАРАТА	Метки, расположенные в плоскости прикладной рамки аэрофотоаппарата и изображаемые на аэроснимке для обозначения его координатных осей.	
86	ЦИКЛ АЭРОФОТОАППАРАТА	Последовательность работы механизмов аэрофотоаппарата и его вспомогательных приборов, необходимая для получения одного аэрофотоснимка.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
87	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА АЭРОФОТОАППАРАТА	Продолжительность работы механизма аэрофотоаппарата для получения одного аэрофотоснимка.	
88	ЦИКЛОГРАММА АЭРОФОТОАППАРАТА	Графическое изображение цикла работы аэрофотоаппарата.	
89	МЕХАНИЧЕСКАЯ ЮСТИРОВКА АЭРОФОТОАППАРАТА	Регулировка взаимодействия частей аэрофотоаппарата и его вспомогательных приборов.	
90	УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ АЭРОФОТОАППАРАТА	Угол, вершина которого расположена в задней узловой точке объектива, а основание — диаметр окружности, описанной в плоскости прикладной рамки, вокруг аэроснимка.	Угол зрения аэрофотоаппарата
91	ГЛАВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ОСЬ АЭРОФОТОКАМЕРЫ	Оптическая ось объектива аэрофотоаппарата, перпендикулярная к плоскости его прикладной рамки.	Оптическая ось аэрофотоаппарата
92	ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ АЭРОФОТОАППАРАТА	Расстояние между задней узловой точкой объектива аэрофотоаппарата и плоскостью его прикладной рамки.	
93	ЭЛЕМЕНТЫ ВНУТРЕННЕГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ АЭРОФОТОАППАРАТА	Фокусное расстояние аэрофотоаппарата и координаты его главной точки (в системе координат прикладной рамки аэрофотоаппарата).	
94	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА	Способность аэрофотоаппарата воспроизводить мелкие детали в различных частях аэрофотоснимка.	
		П р и м е ч а н и е. Разрешающая способность определяется максимально возможным раздельным изображением числа штрихов (отделенных промежутками той же ширины, что и штрихи) на 1 мм поверхности аэрофотоснимка.	
95	ДИСТОРСИЯ ОБЪЕКТИВА АЭРОФОТОАППАРАТА	Недостаток объектива аэрофотоаппарата, заключающийся в масштабном искажении изображения фотографируемых объектов.	

№ н/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
96	РАСФОКУСИРОВКА АЭРОФОТОАППАРАТА	Несовпадение плоскости прикладной рамки аэрофотокамеры с фокальной плоскостью аэрофотообъектива.	
97	ФОТОЛЮК	Отверстие в обшивке самолета, через которое производится воздушное фотографирование.	
<b>III. Фотодокументы, их элементы и изготовление</b>			
98	АЭРОПЛЕНКА	Светочувствительный материал на гибкой основе, предназначенный для воздушного фотографирования.	Фотопленка Аэрофотопленка Пленка
99	АЭРОФИЛЬМ	Экспонированная и обработанная фотолабораторным путем аэрофотопленка, имеющая негативное изображение местности.	Фильм Фотофильм
100	АЭРОСНИМОК	Изображение местности, полученное при воздушном фотографировании.	Аэрофотоснимок Фотоснимок Кадр Аэрокадр Аэрофотокадр
101	КОНТАКТНЫЙ ОТПЕЧАТОК	Аэроснимок, полученный путем контактной печати с негатива на позитивном фотоматериале.	Снимок Фотоотпечаток
102	ПРОЕКЦИОННЫЙ ОТПЕЧАТОК	Аэроснимок, полученный путем проекционной печати с негатива на позитивном фотоматериале.	
103	ФОТОДОНЕСЕНИЕ	Донесение, составленное в письменном виде по результатам аэрофоторазведки, полученным при дешифрировании аэрофильма или аэроснимков.	
104	ФОТОСХЕМА	Группа аэроснимков, смонтированных по общим контурам, ориентированных по карте и наклеенных на какую-либо основу.	Аэрофотосхема

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Нерекомендуемые термины
105	ФОТОПЛАН	Группа трансформированных аэро-снимков, изображающих план местности, смонтированных на геодезической основе в определенных рамках.	
106	ФОРМАТ АЭРО-СНИМКА	Размер аэроснимка — его длина и ширина.	
107	МАСШТАБ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА АЭРО-СНИМКЕ	Отношение длины изображения отрезка на местности к действительной длине этого отрезка.	
108	ГЛАВНАЯ ТОЧКА АЭРОСНИМКА	Основание перпендикуляра, опущенного из центра проектирования камеры аэрофотоаппарата на плоскость аэроснимка.	
109	ТОЧКА НАДИРА	Точка пересечения плоскости аэроснимка с отвесной (вертикальной) линией, проходящей при экспонировании через центр проектирования.	
110	ТОЧКА НУЛЕВЫХ ИСКАЖЕНИЙ	Точка пересечения плоскости аэроснимка с линиями, проходящими через центр проектирования и перпендикулярными к биссектрисам двухгранных углов, образованных плоскостями объекта и снимка.	
111	ГЛАВНАЯ ТОЧКА СХОДА	Точка пересечения изображения горизонта с плоскостью главной вертикали.	
112	ЛИНИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОГО ГОРИЗОНТА	Линия пересечения плоскости снимка с горизонтальной плоскостью, содержащей центр проектирования снимка.	
113	ПЛОСКОСТЬ ГЛАВНОГО ВЕРТИКАЛА	Вертикальная плоскость, проходящая через направление главной оптической оси аэрофотокамеры.	
114	ГЛАВНАЯ ВЕРТИКАЛЬ АЭРОСНИМКА	Линия пересечения плоскости аэроснимка с плоскостью главного вертикала.	
115	ГЛАВНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬ АЭРОСНИМКА	Линия на аэроснимке, перпендикулярная направлению главной вертикали в главной точке.	

№ п/п.	Т е р м и н	О п р е д е л е н и е	Н е р е к о м е н д у е м ы е т е р м и н ы
116	ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА	Преобразование перспективного аэроснимка в плановый аэроснимок заданного масштаба.	
117	ГРАФИЧЕСКОЕ ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА	Трансформирование аэроснимка посредством графического построения.	
118	МЕХАНИЧЕСКОЕ ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА	Трансформирование аэроснимка путем механического осуществления проектирующих лучей.	
119	ФОТОМЕХАНИЧЕСКОЕ ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА	Трансформирование аэроснимка путем оптического осуществления проектирующих лучей с последующим получением фотографического изображения исправленного снимка.	
120	ОПТИЧЕСКОЕ ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА	Трансформирование аэроснимка путем оптического осуществления проектирующих лучей с последующим получением графического плана.	
121	НАКЛОННОЙ МОНТАЖ АЭРОСНИМКОВ	Фотографическое изображение съемочного участка или части его, полученное путем последовательного наложения аэроснимков (контактных отпечатков) друг на друга взаимно перекрывающимися частями.	
122	ПРИВЯЗКА АЭРОСНИМКОВ	Определение на местности или на топографической карте участка земной поверхности изображенного на аэроснимке.	Отбивка
123	ДЕШИФРИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКОВ	Определение истинного значения объектов земной поверхности по фотографическому изображению их на аэроснимках	

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Прописными буквами указаны основные термины, строчными — параллельные. Термины, состоящие из нескольких отдельных слов, расположены по алфавиту своих главных слов (обычно имен существительных). Числа обозначают номера терминов. В скобки заключены номера не рекомендуемых к применению терминов. Звездочкой отмечены номера дополнительных терминов, приведенных в примечаниях.

При употреблении какого-либо термина слова, стоящие после запятой, должны предшествовать словам, находящимся до запятой: например, термин «Аэрофотозатвор, лепестковый» следует читать «Лепестковый аэрофотозатвор».

Термины, состоящие из двух имен существительных, помещены в алфавите соответственно слову, стоящему в именительном падеже.

<b>А</b>		
Автоспуск . . . . .	(65)	АЭРОФОТОЗАТВОР, ОДНОДИС-
Аэрокадр . . . . .	(100)	КОВЫЙ . . . . .
Аэрокамера . . . . .	(54)	АЭРОФОТОЗАТВОР ТИПА ЖА-
АЭРОПЛЕНКА . . . . .	98	ЛЮЗИ . . . . .
АЭРОСНИМОК . . . . .	100	АЭРОФОТОЗАТВОР, ЦЕНТРАЛЬ-
Аэросъемка . . . . .	(1)	НЫЙ . . . . .
АЭРОФИЛЬМ . . . . .	99	Аэрофотозатвор, центральный . . . . .
АЭРОФОТОАППАРАТ . . . . .	45	АЭРОФОТОЗАТВОР, ЩЕЛЕВОЙ . . . . .
АЭРОФОТОАППАРАТ, АВТОМА-	48	Аэрофотокадр . . . . .
ТИЧЕСКИЙ . . . . .		(100)
АЭРОФОТОАППАРАТ, КАДРО-	51	Аэрофотокамера . . . . .
ВЫЙ . . . . .		54
АЭРОФОТОАППАРАТ, НЕАВТО-		АЭРОФОТООБОРУДОВАНИЕ . . . . .
МАТИЧЕСКИЙ . . . . .		43
АЭРОФОТОАППАРАТ, ПОЛУ-	46	АЭРОФОТООБОРУДОВАНИЕ СА-
АВТОМАТИЧЕСКИЙ . . . . .		МОЛЕТА . . . . .
АЭРОФОТОАППАРАТ, РУЧНОЙ . . . . .	47	44
АЭРОФОТОАППАРАТ, СТАЦИО-	50	Аэрофотооборудование, стационар-
НАРНЫЙ . . . . .		ное самолетное . . . . .
АЭРОФОТОАППАРАТ, ТОПОГРА-	49	44*
ФИЧЕСКИЙ . . . . .		Аэрофотооборудование, съемное са-
АЭРОФОТОАППАРАТ, ЩЕЛЕВОЙ . . . . .	53	молетное . . . . .
АЭРОФОТОЗАТВОР . . . . .	52	44*
АЭРОФОТОЗАТВОР БОКОВОГО	52	Аэрофотопленка . . . . .
ДЕЙСТВИЯ . . . . .	68	(98)
АЭРОФОТОЗАТВОР, ЛЕПЕСТКО-	68	Аэрофотоснимок . . . . .
ВЫЙ . . . . .	70	(100)
		Аэрофотосхема . . . . .
		(104)
		Аэрофотосъемка . . . . .
		1
		АЭРОФОТОУСТАНОВКА . . . . .
		59
		АЭРОФОТОУСТАНОВКА, КАЧАЮ-
		ЩАЯ . . . . .
		61
		Аэрофотоустановка, качающаяся . . . . .
		(61)
		АЭРОФОТОУСТАНОВКА, НЕПО-
		ДВИЖНЯЯ . . . . .
	72	60

## В

ВЕРТИКАЛЬ СНИМКА, ГЛАВНАЯ . . . . .  
ВРЕМЯ ЗАПАЗДЫВАНИЯ АЭРОФОТОЗАТВОРА . . . . .

Время экспонирования . . . . .

ВЫДЕРЖКА . . . . .

Выдержка . . . . .

ВЫДЕРЖКА, ПОТРЕБНАЯ . . . . .

ВЫДЕРЖКА, ЭФФЕКТИВНАЯ . . . . .

ВЫДЕРЖКИ АЭРОФОТОЗАТВОРА, НОМИНАЛЬНЫЕ . . . . .

ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ . . . . .

Высота воздушного фотографирования, максимальная допустимая . . . . .

Высота воздушного фотографирования, максимальная предельная . . . . .

Высота воздушного фотографирования, минимальная предельная . . . . .

ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ, НАИБОЛЬШАЯ . . . . .

ВЫСОТА ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ, НАИМЕНЬШАЯ . . . . .

Высота воздушного фотографирования, расчетная . . . . .

ВЫСОТА РАЗРЫВА ФОТОБОМБЫ . . . . .

Высота разрыва фотобомбы, расчетная . . . . .

## Г

ГОРИЗОНТАЛЬ СНИМКА, ГЛАВНАЯ . . . . .

ИНТЕРВАЛ ВОЗДУШНОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ . . . . .	22
Интервал при воздушном фотографировании, временной . . . . .	(22)
Интервал фотографирования . . . . .	(22)
ИНТЕРВАЛОМЕТР . . . . .	67

## К

Кадр . . . . .	(100)
Камера . . . . .	(58)
КАМЕРА АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	54
КАССЕТА АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	55
КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ . . . . .	80
КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ, МЕХАНИЧЕСКАЯ . . . . .	81
КОМПЕНСАЦИЯ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ . . . . .	82
Конус . . . . .	(57)
КООРДИНАТНЫЕ МЕТКИ АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	85
КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВСПЫШКИ . . . . .	77
КОЭФФИЦИЕНТ КОМПЕНСАЦИИ СДВИГА ИЗОБРАЖЕНИЯ . . . . .	83
Коэффициент перекрытия аэроснимков . . . . .	32
Коэффициент перекрытия по местности . . . . .	30
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ АЭРОФОТОЗАТВОРА . . . . .	75
Коэффициент полезного действия аэрофотозатвора, оптический . . . . .	(75)
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОЙ СВЕТООТДАЧИ АЭРОФОТОЗАТВОРА . . . . .	76

## Д

ДЕШИФРИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКОВ . . . . .  
ДИСТОРСИЯ ОБЪЕКТИВА АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .  
ДЫМКА, АТМОСФЕРНАЯ . . . . .

линия действительного горизонта . . . . .	112
-------------------------------------------	-----

## З

Захват, линейный . . . . .  
Захват площади . . . . .  
ЗАХВАТ ПЛОЩАДИ ФОТОГРАФИРУЕМОЙ МЕСТНОСТИ . . . . .  
Захват по данной стороне, линейный . . . . .  
Захват, поперечный . . . . .  
Захват, продольный . . . . .  
ЗАХВАТ ФОТОГРАФИРУЕМОЙ МЕСТНОСТИ, ЛИНЕЙНЫЙ . . . . .

Маршрут аэроснимков . . . . .	11*
МАСШТАБ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА АЭРОСНИМКЕ . . . . .	107
МАСШТАБ ПРИ ВОЗДУШНОМ ФОТОГРАФИРОВАНИИ . . . . .	33
Масштаб при воздушном фотографировании, расчетный . . . . .	17*
Механизм интервалов . . . . .	67*
МОНТАЖ АЭРОСНИМКОВ, НАКИДНОЙ . . . . .	121

## О

ОСЬ АЭРОФОТОКАМЕРЫ, ГЛАВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ . . . . .	91
Ось аэрофотоаппарата, оптическая	(91)
Отбивка . . . . .	(122)
ОТПЕЧАТОК, КОНТАКТНЫЙ . . . . .	101
ОТПЕЧАТОК, ПРОЕКЦИОННЫЙ . . . . .	102

## П

ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ . . . . .	26
ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ, АБСОЛЮТНОЕ . . . . .	31
ПЕРЕКРЫТИЕ АЭРОСНИМКОВ, ОТНОСИТЕЛЬНОЕ . . . . .	32
ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ . . . . .	25
ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ, АБСОЛЮТНОЕ . . . . .	29
ПЕРЕКРЫТИЕ ПО МЕСТНОСТИ, ОТНОСИТЕЛЬНОЕ . . . . .	30
ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОПЕРЕЧНОЕ . . . . .	28
ПЕРЕКРЫТИЕ, ПРОДОЛЬНОЕ . . . . .	27
Пленка . . . . .	(98)
ПЛОСКОСТЬ ГЛАВНОГО ВЕРТИКАЛА . . . . .	113
Покрытие фотографируемой местности, абсолютное . . . . .	(23)
ПРИБОР АЭРОФОТОАППАРАТА, КОМАНДНЫЙ . . . . .	63
ПРИБОР, КОМАНДНО-СИНХРОНИЗИРУЮЩИЙ . . . . .	66
Прибор, командный . . . . .	63
ПРИБОР, СИГНАЛЬНО-ПУСКОВОЙ . . . . .	64
ПРИБОР, СИНХРОНИЗИРУЮЩИЙ . . . . .	65
Прибор управления . . . . .	(63)
ПРИВЯЗКА АЭРОСНИМКОВ . . . . .	122
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	87

## Р

Размытие, допустимое . . . . .	(36)
РАЗМЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ . . . . .	35
РАЗМЫТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРЕДЕЛЬНОЕ . . . . .	36
РАЗМЫТИЕ, ПРИВЕДЕННОЕ . . . . .	37
РАССТОЯНИЕ АЭРОФОТОАППАРАТА, ФОКУСНОЕ . . . . .	92
РАСФОКУСИРОВКА АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	96
РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ПРИБОР . . . . .	84

## С

СДВИГ ИЗОБРАЖЕНИЯ . . . . .	34
Сдвиг на местности . . . . .	(37)
Скорость полета при воздушном	

фотографирования, максимальная предельная . . . . .	(21)
СКОРОСТЬ ПОЛЕТА ПРИ ВОЗДУШНОМ ФОТОГРАФИРОВАНИИ, НАИБОЛЬШАЯ . . . . .	21
Снимок . . . . .	(101)
СПОСОБНОСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА, РАЗРЕШАЮЩАЯ . . . . .	94

## Т

ТОЧКА АЭРОСНИМКА, ГЛАВНАЯ . . . . .	108
ТОЧКА НАДИРА . . . . .	109
ТОЧКА НУЛЕВЫХ ИСКАЖЕНИЙ . . . . .	110
ТОЧКА СХОДА, ГЛАВНАЯ . . . . .	111
ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА . . . . .	116
ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА, ГРАФИЧЕСКОЕ . . . . .	117
ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА, МЕХАНИЧЕСКОЕ . . . . .	118
ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА, ОПТИЧЕСКОЕ . . . . .	120
ТРАНСФОРМИРОВАНИЕ АЭРОСНИМКА, ФОТОМЕХАНИЧЕСКОЕ . . . . .	119

## У

Угол зрения аэрофотоаппарата . . . . .	(90)
УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	90
УСТРОЙСТВО АЭРОФОТОАППАРАТА, АМОРТИЗАЦИОННОЕ . . . . .	62
Фильм . . . . .	(99)
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ВОЗДУШНОЕ . . . . .	1

## Ф

Фотографирование, выборочное . . . . .	(10)
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ДНЕВНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	2
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, КАДРОВОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	8
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, МАРШРУТНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	11
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, МНОГОМАРШРУТНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	12
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, НОЧНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	3
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ОДИНАРНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	10
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	6
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ПЛАНОВО-ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	7
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ПЛАНОВОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	5

ФОТОГРАФИРОВАНИЕ ПЛОЩА- ДИ, ВОЗДУШНОЕ . . . . .	13	ЦИКЛОГРАММА АЭРОФОТО- АППАРАТА . . . . .	88
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, СПЕКТ- РОЗОНАЛЬНОЕ ВОЗДУШНОЕ	16		
Фотографирование, сплошное . . . . .	(13)		
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, СУМЕ- РЕЧНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	4	ЧАСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА, КАМЕРНАЯ . . . . .	58
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ЦВЕТНОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	15	ЧАСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА, КАССЕТНАЯ . . . . .	56
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ЧЕРНО- БЕЛОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	14	ЧАСТЬ АЭРОФОТОАППАРАТА, ОБЪЕКТИВНАЯ . . . . .	57
ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, ЩЕЛЕ- ВОЕ ВОЗДУШНОЕ . . . . .	9		
Фотографирование, эпизодическое . . . . .	(10)		
ФОТОДОНЕСЕНИЕ . . . . .	103		
ФОТОЛЮК . . . . .	97		
Фотоотпечаток . . . . .	(101)		
ФОТОПЛАН . . . . .	105		
Фотопленка . . . . .	(98)		
Фотоснимок . . . . .	(100)		
ФОТОСХЕМА . . . . .	104		
Фотофильм . . . . .	(99)		
ФОРМАТ АЭРОСНИМКА . . . . .	106		
		<b>Э</b>	
		ЭКСПОЗИЦИЯ . . . . .	41
		Экспозиция . . . . .	(38)
		ЭЛЕМЕНТЫ ВНУТРЕННЕГО ОРИ- ЕНТИРОВАНИЯ АЭРОФОТО- АППАРАТА . . . . .	93
		<b>Ю</b>	
<b>Ц</b>			
ЦИКЛ АЭРОФОТОАППАРАТА . . . . .	86	ЮСТИРОВКА АЭРОФОТОАППА- РАТА, МЕХАНИЧЕСКАЯ . . . . .	89

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	5
Введение . . . . .	7
Терминология . . . . .	9
Алфавитный указатель терминов . . . . .	27

---

*Утверждено к печати  
Комитетом технической терминологии  
Академии Наук СССР*

*Редакторы издательства  
А. А. Добромыслов  
Технический редактор Т. В. Полякова*

\*

РИСО АН СССР № 41-43-44В. Издат. № 416. Т-01626.

Тип. заказ № 1898. Подп. к печ. 22/І 1954 г.

Формат бум. 70×92<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 2,34.

Уч.-издат. л. 2,3.

Тираж 3000.

*Цена по прейскуранту 1952 г. 1 р. 60 к.*

*2-я тип. Издательства Академии Наук СССР  
Москва, Шубинский пер., д. 10*

Цена 1 р. 60 к.