

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 20 июля 2006 г. N 169

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ  
О ПОРЯДКЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ МЕСТ  
РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОМ  
АНАЛИТИКО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ  
КРУПНОМАСШТАБНОЙ АЭРОФОТОСЪЕМКИ В МНОГОЛЕСНЫХ  
РАЙОНАХ С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ЛЕСОЗАГОТОВОК

В соответствии с пунктом 65 Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 1998 г. N 551 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 23, ст. 2553; 2002, N 39, ст. 3801; 2006, N 13, ст. 1401), приказываю:

утвердить прилагаемое Положение о порядке освидетельствования мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования материалов крупномасштабной аэрофотосъемки в многолесных районах с большим объемом лесозаготовок.

Министр  
Ю. П. ТРУТНЕВ

Утверждено  
Приказом МПР России  
от 20.07.2006 N 169

ПОЛОЖЕНИЕ

О ПОРЯДКЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ МЕСТ РУБОК  
ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОМ АНАЛИТИКО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО  
ДЕШИФРИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ КРУПНОМАСШТАБНОЙ АЭРОФОТОСЪЕМКИ  
В МНОГОЛЕСНЫХ РАЙОНАХ С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ЛЕСОЗАГОТОВОК

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано на основании пункта 65 Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 1998 г. N 551 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 23, ст. 2553; 2002, N 39, ст. 3801; 2006, N 13, ст. 1401) (далее - Правила отпуска древесины на корню), и устанавливает порядок освидетельствования мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования материалов крупномасштабной аэрофотосъемки в многолесных районах с большим объемом лесозаготовок.

Освидетельствование мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования крупномасштабной аэрофотосъемки в многолесных районах с большим объемом лесозаготовок (далее - освидетельствование) проводится лесхозами Федерального агентства лесного хозяйства или ведущими лесное хозяйство организациями органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (далее - лесхозы) для своевременной и объективной оценки состояния мест рубок в целях проверки соблюдения требований Правил отпуска древесины на корню.

2. Освидетельствование проводится в бесснежный период <\*>.

-----  
<\*> Пункт 64 Правил отпуска древесины на корню.

3. О дне проведения освидетельствования мест рубок лесопользователь извещается письменно лесхозом не позднее чем за 15 дней до назначенного срока. Почтовая квитанция об отсылке извещения сохраняется и прилагается к материалам освидетельствования. Если извещение передается непосредственно лесопользователю, то на остающемся в лесхозе экземпляре извещения должна быть подпись лесопользователя и дата получения им извещения (приложение 1).

Если лесопользователь уклоняется от участия в проведении освидетельствования, то освидетельствование может быть проведено лесхозом в одностороннем порядке с извещением лесопользователя о дне его проведения <\*>.

-----

<\*> Пункт 64 Правил отпуска древесины на корню.

Акт освидетельствования высылается лесопользователю, и требования этого акта являются для него обязательными (приложение 2) <\*>.

-----

<\*> Пункт 64 Правил отпуска древесины на корню.

4. Представители лесхоза, производящие освидетельствование, должны иметь:

лесорубочные билеты или их копии и абрисы на каждую подлежащую освидетельствованию лесосеку (делянку, участок леса) с указанием мест складирования древесины;

имеющиеся материалы аналитико-измерительного дешифрирования крупномасштабных аэрофотоснимков;

бланки актов освидетельствования, перечетных ведомостей, ведомостей материально-денежной оценки, а также необходимые таблицы и ставки лесных податей за древесину, отпускаемую на корню;

сведения (акты) о ранее выявленных нарушениях на лесосеках, подлежащих освидетельствованию.

5. Участвующий в освидетельствовании лесопользователь должен иметь справку о количестве фактически заготовленной древесины (в том числе деловой) (приложение 3), а также оформленную в установленном порядке технологическую карту.

## II. Аналитико-измерительное дешифрирование материалов крупномасштабной аэрофотосъемки

6. Аналитико-измерительное дешифрирование материалов аэрофотосъемки выполняется путем обнаружения и распознавания на снимках объектов местности, определения их качественных и количественных характеристик.

7. При аналитико-измерительном дешифрировании используются подготовленные лесхозами материалы, аэрофотоснимки (в виде контактной печати и негативов), схема полета над лесосеками (делянками) с привязкой к твердо опознаваемым ориентирам, бортовой журнал с совмещенной регистрацией кадров. При использовании цифровой аэрофотокамеры вместо контактной печати и негативов передаются аэрофотоснимки на магнитных носителях в согласованных форматах записи.

8. Для проведения работ по аналитико-измерительному дешифрированию материалов крупномасштабной аэрофотосъемки лесхоз на основании перечня лесосек (делянок), подлежащих освидетельствованию, подготавливает следующие материалы:

схематические чертежи лесосек (приложение 4), на которых должно быть указано наименование лесхоза и лесничества, масштаб, номера кварталов и делянок, привязка к квартальной и гидрографической сети, меры линий и румбы контуров делянок, границы и номера таксационных выделов, входящих в делянку, год рубки смежных вырубок (делянок), расположение намеченных к сохранению семенных полос, куртин или деревьев, контуры площадей, на которых должен быть сохранен подрост, и другая необходимая информация;

проекты организации рубок главного пользования и ведения лесного хозяйства на переданных в аренду участках лесного фонда (далее – проект рубок) или планы рубок;

планы отвода лесосек (делянок) на участках лесного фонда, предоставленных в краткосрочное пользование;

сведения из лесорубочных билетов на лесосеки (делянки), подлежащие аэрофотосъемке, в которых указываются: лесозаготовитель, номер и дата выписки лесорубочного билета, общая и эксплуатационная площади, количество отпущенной в рубку древесины, площадь и количество подлежащего сохранению подроста, способ очистки мест рубок, объемы предоставленной отсрочки по вывозке древесины (приложение 5) или ксерокопию лесорубочного билета;

таксационную характеристику выделов по лесосекам (делянкам), включающую номер выдела, площадь, состав, полнота, по составляющим породам: возраст, группа возраста, высота, диаметр, класс товарности, запас на 1 га сырораствующего леса, сухостоя, захламенности (приложение 6);

технологические карты.

9. При дешифрировании снимков аналитико-измерительным методом устанавливается:

1) состояние границ лесосеки и 50-метровой полосы, смежной с ней;

2) сохранность:

подроста, молодняка хозяйственно ценных пород;

семенных полос, куртин, семенников;

3) площадь и объем:

оставленных недорубов в виде компактных участков леса, в виде куртин и отдельных деревьев или расстроенных выборочной рубкой участков на назначенных в сплошную рубку лесосеках;

вырубленной древесины за пределами отвода, включая рубку на неэксплуатационных площадях и запрещенных к рубке деревьев;

4) объем невывезенной древесины, брошенной у пня, оставленной в штабелях и поленицах;

5) площадь неудовлетворительной очистки лесосек от порубочных остатков.

10. Дешифрирование крупномасштабных аэрофотоснимков выполняется на стереоскопических приборах с использованием измерительных луп, палеток и других инструментов и приспособлений или автоматизированными методами в интерактивном режиме с применением средств компьютерной техники и специализированных компьютерных программ, в том числе обеспечивающих работу со стереоизображениями.

11. На аэрофотоснимки с разрешением около 1 м и лучше (масштаб 1:7000 – 1:10000), смонтированные в маршруты, по данным отвода (лесоустройства) наносятся квартальные просеки, границы лесосек с точной привязкой согласно схеме отвода и составляется фотоабрис.

При стереоскопическом дешифрировании определяются показатели, указанные в пункте 9 настоящего Положения.

12. Контуры мест рубок с нарушениями лесохозяйственных требований с фотоабриса переносятся на схематический чертеж лесосеки и определяются их площади.

13. По аэрофотоснимкам масштаба 1:1500 – 1:2000 при

стереоскопическом рассматривании определяется площадь с уничтоженным подростом или количеством подроста менее указанного к сохранению в лесорубочном билете. При этом используются видимые признаки проезда лесозаготовительной техники, сдирания напочвенного покрова, повреждения подроста.

14. Запас древесины, вырубленной за пределами лесосек, в семенных куртинах или полосах, определяется исходя из площади, на которой проведена указанная рубка, и таксационной характеристики уничтоженного древостоя, данной при лесоустройстве (с учетом поправки на прирост древесины за период, прошедший после лесоустройства) или отводе лесосек.

15. Запас древесины в компактных (не тронутых рубкой) недорубах рассчитывается исходя из площади недоруба и таксационной характеристики выдела, в котором он расположен, или усредненной таксационной характеристики, данной при отводе лесосеки.

Если при стереоскопическом рассмотрении контура недоруба выявлено, что его таксационная характеристика отличается от характеристики в таксационном описании или усредненной по составу на 2 единицы и более для главной породы и по запасу на 20% и более, состав и запас в компактном недорубе корректируются на основании аналитического дешифрирования и (или) закладки фотопроб на фотоснимках масштаба 1:1500 - 1:2000.

16. Недорубы, расстроенные выборочной рубкой, определяются по видимым местам повала, оставленным хлыстам, сучьям, пням, следам прохода трактора. Состав и запас на 1 га в расстроенном недорубе определяется при аналитическом дешифрировании аэрофотоснимков.

К расстроенному недорубу относятся также оставленные отдельно стоящие деревья и куртины, подлежащие рубке. Их запас определяется по породам, исходя из числа оставленных деревьев и объема среднего дерева. Число оставленных деревьев подсчитывается по породам непосредственно на всей площади лесосеки (при незначительном числе оставленных единичных деревьев) или на учетных площадках (лентах) с последующим переводом на всю площадь. У оставленных деревьев измеряется средняя высота по разности продольных параллаксов, являющаяся основой для определения среднего диаметра и объема.

17. Для учета объема срубленной и невывезенной (оставленной у пня) древесины, а также для учета оставленных единичных деревьев, подлежащих рубке, и срубленных семенников на аэрофотоснимках масштаба 1:1500 - 1:2000 отграничиваются ленты шириной 15 м или учетные площади размером 30 x 30 м для перечета, площадь которого должна составлять 8 - 10% от площади, пройденной рубкой.

Количество лент перечета принимается в зависимости от ширины лесосеки следующим образом: при ширине лесосеки 100 м - 2 ленты, 250 м - 500 м - 3 ленты. Ленты наносятся вдоль длинной стороны вырубki с помощью шаблона.

Учетные площадки наносятся также при помощи шаблона и располагаются равномерно по площади, пройденной рубкой и покрытой аэросъемкой масштаба 1:1500 - 1:2000.

В пределах учетных лент (площадок) под стереоскопом с 3-кратным увеличением производится подсчет оставленной древесины по породам с разделением на хлысты и бревна. Считаются находящимися на ленте (площадке) бревна, лежащие половиной и более длины, и хлысты, у которых на учетной площади находится комель. Деревья, поваленные с корнями в процессе рубки и зависшие, учитываются как хлысты. У хлыстов измеряются длина и диаметр на расстоянии 1 м от комля, у бревен - длина и диаметр посередине. На основании подсчетов и измерений с помощью массовых таблиц определяют запас невывезенной древесины на площади перечета, затем с помощью переводного коэффициента - на всей площади вырубki.

18. Сохранность единичных семенников определяется путем сличения числа оставшихся семенников с данными их перечета при

отводе лесосек и нанесенных на схему лесосеки. Объем вырубленных семенников определяется как разница от объемов семенников, учтенных при отводе и сохранившихся после рубки.

19. Учет оставленной древесины в штабелях и поленницах производится путем подсчета числа бревен или хлыстов в торцовой части под стереоскопом с 3,5-кратным увеличением. Затем измеряются длина и диаметр у 10 - 15 видимых экземпляров, определяется объем среднего хлыста или бревна и подсчитывается объем древесины в штабеле (поленнице).

Если торцовая часть штабеля или поленницы просматривается не полностью и подсчет числа хлыстов (бревен) затруднен, то измеряется длина, высота и ширина штабеля (поленницы) и вычисляется объем оставленной древесины с учетом коэффициента полнодревесности. С учетом разбросанности штабеля коэффициент полнодревесности принимается равным 0,2 - 0,4, для поленниц - 0,6 - 0,8 (приложения 7, 8).

20. Очистка мест рубок оценивается визуально при стереоскопическом рассматривании аэрофотоснимков масштаба 1:7000 - 1:10000. Оценивается соответствие использованного способа очистки указанному в лесорубочном билете.

Неочищенные или очищенные неудовлетворительно участки определяются по количеству порубочных остатков и характеру их расположения, их площадь вычисляют с помощью палетки или планиметра.

Для подтверждения аналитического дешифрирования на учетных площадках, заложенных на аэрофотоснимках масштаба 1:1500 - 1:2000, оценивается степень очистки по количеству порубочных остатков, которое при неудовлетворительной очистке составляет более 0,5 плотных м<sup>3</sup> на учетной площадке. Площадь неудовлетворительной очистки на вырубке в этом случае пропорциональна числу неочищенных площадок.

21. По результатам дешифрирования представляются следующие материалы: ведомости оценки состояния мест рубок, в которых указывается соблюдение лесохозяйственных требований, виды и объемы допущенных нарушений (приложения 9, 10);

фотоабрисы лесосек с выполненными работами по оценке состояния мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования (пример оформления фотоабриса приведен в приложении 11);

схематические чертежи лесосек с выполненными работами по оценке состояния мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования.

### III. Оформление документов по освидетельствованию мест рубок

22. Лесхозы на основании материалов, указанных в пункте 21 Положения, проводят освидетельствование и по его результатам составляют акт освидетельствования мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования материалов крупномасштабной аэросъемки в многолесных районах с большим объемом лесозаготовок (далее - акт освидетельствования) (приложение 2).

23. Акт освидетельствования составляется в 3 экземплярах, подписывается лесхозом, проводящим освидетельствование, лесопользователем и лицами, присутствующими при освидетельствовании.

24. В акте освидетельствования указываются все выявленные при освидетельствовании нарушения и размеры начисленных неустоек. В акт записываются указания лесхоза об устранении выявленных недостатков, а также замечания и возражения (при их наличии)

лесопользователя и присутствующих при освидетельствовании лиц.

В акт освидетельствования, кроме данных, полученных при освидетельствовании, вносятся также сведения о количестве фактически заготовленной деловой и дровяной древесины на основании справки лесопользователя.

25. Справка, перечетные ведомости, абрисы, материалы дешифрирования аэрофотоснимков, доверенности, справки лесопользователей о количестве фактически заготовленной древесины и другие необходимые документы прилагаются к акту освидетельствования.

26. Один экземпляр акта освидетельствования с заключением лесхоза направляется лесопользователю.

Второй и третий экземпляры акта остаются в лесхозе.

Приложение 1  
к Положению, утвержденному  
Приказом МПР России  
от 20.07.2006 N 169

\_\_\_\_\_  
(лесопользователь)

#### ИЗВЕЩЕНИЕ

\_\_\_\_\_ просит явиться  
(наименование лесхоза, организации)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. к \_\_\_\_\_ часам \_\_\_\_\_  
(место сбора)

или направить представителя, имеющего доверенность, оформленную в установленном порядке для участия в освидетельствовании мест рубок главного пользования методом аналитико-измерительного дешифрирования материалов крупномасштабной аэрофотосъемки в многолесных районах с большим объемом лесозаготовок по лесорубочным билетам

\_\_\_\_\_  
(номера и даты)

При себе необходимо иметь справку о количестве заготовленной древесины.

В соответствии с пунктом 64 Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 1998 г. N 551, в случае уклонения от участия в проведении освидетельствования мест рубок, освидетельствование будет проведено лесхозом (организацией) в одностороннем порядке без Вашего участия.

Директор (главный лесничий) лесхоза, \_\_\_\_\_  
организации (подпись) (ФИО)

АКТ  
освидетельствования мест рубок главного пользования  
методом аналитико-измерительного дешифрирования  
материалов крупномасштабной аэросъемки в многолесных  
районах с большим объемом лесозаготовок

"\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Область, край, республика, АО \_\_\_\_\_  
Лесхоз,  
организация \_\_\_\_\_ Лесничество \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии лесопользователя \_\_\_\_\_  
(наименование организации,

должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании доверенности N \_\_\_\_\_,  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., извещенного о дате и  
месте освидетельствования "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

и \_\_\_\_\_  
(способ извещения) (должности,

фамилии и инициалы присутствующих при освидетельствовании)

произвели освидетельствование мест рубок главного пользования  
методом аналитико-измерительного дешифрирования материалов  
крупномасштабной аэрофотосъемки в квартале N \_\_\_\_\_, делянка  
N \_\_\_\_\_, по лесорубочному билету N \_\_\_\_\_, выданному  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(кем)

Способ рубки (заготовки) \_\_\_\_\_, способ учета \_\_\_\_\_  
способ очистки \_\_\_\_\_

срок окончания заготовки \_\_\_\_\_, срок окончания вывозки \_\_\_\_\_

При освидетельствовании установлено:

		Т	Т	Т	Т	Т
	Ед. изм.	Предус- мотрено по лесо- рубочно- му биле- ту (орде- ру)	Факти- чески вырубле- но (за- готовле- но, сох- ранено)	Наличие древесины и лесома- териалов на день освидете- льствова- ния	Примечание	
Площадь лесосеки	га					
Масса - всего	куб. м					
в том числе						
деловой						
дров						
хвороста						

Сохранность					
подроста:					
площадь	га				
количество	тыс.				
	шт.				

При освидетельствовании выявлены следующие нарушения Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июня 1998 г. N 551:

N п/п	Виды нарушений	Ед. изм.	Кол-во	Размер неустойки	Сумма неустойки
1.	Рубка или повреждение плюсовых, семенных деревьев и деревьев в семенных группах, куртинах и полосах	га			
2.	Самовольная рубка, уничтожение, повреждение деревьев, кустарников и лиан, запрещенных к рубке в соответствии с пунктом 15 Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации	куб. м			
3.	Рубка или повреждение до степени прекращения роста деревьев, не подлежащих рубке при проведении постепенных и выборочных рубок главного пользования	куб. м			
4.	Рубка или повреждение до степени прекращения роста деревьев за пределами переданных лесопользователю лесосек	куб. м			
5.	Повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению в соответствии с лесорубочным билетом или орденом, и лесных культур	га			
6.	Оставление недорубов:				
	в виде компактных участков леса;	куб. м			
	в виде куртин и отдельных деревьев или	куб. м			

	расстроенных выборочной рубкой участков на назначенных в сплошную рубку лесосеках				
7.	Оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках, местах производства работ при расчистке площадей под лесные склады, трассы лесовозных дорог, постройки, сооружения и установки, а также аварийной древесины вдоль лесовозных дорог на срок более 4 месяцев	куб. м			
8.	Неудовлетворительная или несвоевременная очистка мест рубок от порубочных остатков	га			

Объяснение лесопользователя

Замечания и предложения лиц, присутствующих при освидетельствовании.

Приложение к акту \_\_\_\_\_

- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
- и т.д.

Лесхоз, организация  
Лесопользователь  
Присутствующие

Подписи:

Заключение по акту:

Директор лесхоза, организации

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СПРАВКА  
о количестве фактически заготовленной древесины

Выдана \_\_\_\_\_ лесхозу (организации), в том, что \_\_\_\_\_  
(наименование) \_\_\_\_\_ по лесорубочному билету  
(наименование организации,  
Ф.И.О. лесопользователя)  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в квартале N \_\_\_\_\_  
(наименование)  
лесничества, делянка N \_\_\_\_\_ заготовлено:

N п/п	Единица измерения	Количество
1.	куб. м	
Древесины - всего		
в том числе:		
деловой		
дровяной		
хвороста		
Кроме того, при переработке куб. м дровяной древесины получено деловых сортиментов и полуфабрикатов	куб. м	

Руководитель организации (лесопользователь) \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Печать

Приложение 4  
к Положению, утвержденному  
Приказом МПР России  
от 20.07.2006 N 169

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ ЛЕСОСЕКИ \_\_\_\_\_ Г.

Лесхоз \_\_\_\_\_ лесничество \_\_\_\_\_  
кв. \_\_\_\_\_ выдел \_\_\_\_\_  
Масштаб 1: \_\_\_\_\_

Приложение 5  
к Положению, утвержденному





ВЕДОМОСТЬ  
УЧЕТА (ДЕШИФРИРОВАНИЯ) ОСТАВЛЕННОЙ НА ЛЕСОСЕКЕ  
(ДЕЛЯНКЕ) ДРЕВЕСИНЫ

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ \_\_\_\_\_  
 ЛЕСХОЗ, ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ЛЕСНИЧЕСТВО \_\_\_\_\_  
 КВАРТАЛ \_\_\_\_\_  
 ЛЕСОСЕКА \_\_\_\_\_

N учет- ной пло- щадки (ленты)	Категория оставленной древесины						в штабелях	
	хлысты сырые, шт.	хлысты сухо- стоя, шт.	отком- левки, шт.	брев- на, шт.	вершин- ки, шт.	итого	бревна	хлысты
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Итого на площадь:  
(лентах) шт./м3

Дешифрирование выполнил

Приложение 8  
к Положению, утвержденному  
Приказом МПР России  
от 20.07.2006 N 169

ДЕШИФРОВОЧНЫЕ ПРИЗНАКИ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ  
ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ

N п/п	Наименование дешифруемых категорий	Категории, трудно распознаваемые между собой	Форма	Расположение
1	Бревна	Бревна Откомлевки	Сбег не всегда четко наблюдается. Толщина в верхнем и нижнем отрубях примерно равномерная	Комлевая часть обычно расположена в сторону пня, видны следы от раскряжевки на месте повала
2	Откомлевки	Бревна Откомлевки	Короткие отрезки, заметно уменьшение толщины от комля	Комлевая часть у пня
3	Хлысты	Хлысты, сухие спиленные	Ствол гладкий, хорошо наблюдается сбег. Часть хлыста может закрываться ветками подроста	Вершины обычно направлены в стороны волоков под углом 45 град., комель у пня
4	Сухостой поваленный	Сухие спиленные хлысты	Ствол в верхней части имеет сучья, верхинка плохо просматривается	Направление повала различное. Комель у пня
5	Валеж		Сбег стволов просматривается не всегда четко. Наблюдаются разрывы. Ствол заглублен в землю	В отдельных случаях у основания ствола просматривается выворот корней или углубление почвы
6	Вершинка		По стволу наблюдаются отдельные ветки и сучья	Произвольное. Чаще в сторону повала по следу от ствола
7	Единичные деревья		Признаки те же, что и для древостоя. По тени читается боковая проекция кроны	Основание тени четко указывает на основание дерева. По ширине тени и протяженности кроны определяется поколение

ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МЕСТ РУБОК ГЛАВНОГО  
ПОЛЬЗОВАНИЯ ПО МАТЕРИАЛАМ КРУПНОМАСШТАБНОЙ  
АЭРОФОТОСЪЕМКИ

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ \_\_\_\_\_  
ЛЕСХОЗ, ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ЛЕСНИЧЕСТВО \_\_\_\_\_

Лесорубочный билет		Площадь, га		Отпущено		Предусмотрено		Пройдено	
№	Дата	№	Дата	м3	м3	м3	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
24	25	28							

ЛЕСНИЧЕСТВО: \_\_\_\_\_ ДАТА СЪЕМКИ: \_\_\_\_\_  
ЛЕСОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ НАРУШЕНИЙ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ  
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ МЕСТ РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
МЕТОДОМ АНАЛИТИКО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ  
МАТЕРИАЛОВ КРУПНОМАСШТАБНОЙ АЭРОФОТОСЪЕМКИ  
В МНОГОЛЕСНЫХ РАЙОНАХ С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ЛЕСОЗАГОТОВОК

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ \_\_\_\_\_  
ЛЕСХОЗ, ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ЛЕСНИЧЕСТВО \_\_\_\_\_

Всего обследовано \_\_\_\_\_ делянок

Вид лесонарушения	Количество случаев лесонарушений		Размер лесонарушений	
	число случаев	% от общего кол-ва обследованных лесосек	площадь, га	объем, м <sup>3</sup>
Рубка или повреждение плюсовых, семенных деревьев, деревьев в семенных группах, куртинах и полосах				
Самовольная рубка, уничтожение, повреждение деревьев, кустарников и лиан, запрещенных к рубке в соответствии с п. 15 Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации				
Рубка или повреждение до степени прекращения роста деревьев, не подлежащих рубке при проведении постепенных и выборочных рубок главного пользования				
Рубка или повреждение деревьев за пределами переданных лесопользователю лесосек				
Повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению в соответствии с лесорубочным билетом или орденом, и лесных культур				-
Оставление недорубов:				
в виде компактных участков леса;				
в виде куртин и отдельных деревьев или расстроенных выборочной рубкой участков			-	

на назначенных в сплошную рубку лесосеках				
Оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках, местах производства работ при расчистке площадей под лесные склады, трассы лесовозных дорог, постройки, сооружения и установки, а также аварийной древесины вдоль лесовозных дорог на срок более 4 месяцев				
Неудовлетворительная или несвоевременная очистка мест рубок от порубочных остатков				
ИТОГО				

Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ г.

Приложение 11  
 к Положению, утвержденному  
 Приказом МПР России  
 от 20.07.2006 N 169

ФОТОАБРИС ЛЕСОСЕКИ

Масштаб \_\_\_\_\_  
 Лесхоз \_\_\_\_\_ лесничество \_\_\_\_\_  
 Квартал N \_\_\_\_\_ лесосека N \_\_\_\_\_  
 Дата освидетельствования \_\_\_\_\_