

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Чеченской  
Республики

 И.А.Мизаев

" 31 " 08 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования  
№ 82-аренда

лесных насаждений

Ачхой-Мартановского

лесничества

Чеченская Республика

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ачхой-Мартановское		11		214,0
всего				214,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **80,0** га  
в соответствии с

1. Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 сентября 2016 года №480 и
2. временной Методикой проведения лесопатологического обследования (ЛПО) в лесонасаждениях Чеченской Республики и Республики Ингушетия подвергшихся воздействию антропогенных факторов (механических повреждений в результате бомбовых, ракетных ударов, а также артиллерийских, минометных снарядов и пуль), согласованной с субъектами РФ и утвержденной ФБУ «Рослесозащита» 12 апреля 2017 года.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев) - 703

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

**Повреждено огнём:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

**Поражено болезнями:**

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

**Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера**

Причина ослабления (гибели)	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объём образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кубм
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Бук, Граб	средняя	

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

кв.11 ЛПВ№1

2.3. Выборке подлежит 14 % дер

в том числе:

зрелых    % (причины назначения)   

сильно ослабленных    % (причины назначения)   

усыхающих    % (причины назна

свежего сухостоя 4 %, в том числе: с

старого сухостоя 4 %

свежего бурелома

старого ветровала 3 %; в том числе: стар

старого бурелома 3,0 %

аварийных    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

кв.11 ЛПВ№2

2.3. Выборке подлежит 13 % дер

в том числе:

зрелых    % (причины назначения)   

о ослабленных    % (причины назначения)   

усыхающих    % (причины назначения)

свежего сухостоя 3 %, в том числе: свеж

старого сухостоя 4 %

свежего бурелома    %;

старого ветровала    %; в том числе: с 2,50 %

старого бурелом 3,50 %

старого сухостоя    %

аварийных    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Без изменения.

**Заключение**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	ЛПВ Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас выбира емой древеси ны на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ахой-Мартановское		11	1	45,0	ВСП	45,0	Бук	630	2017
							Граб	157,5	
Ахой-Мартановское		11	2	35,0	ВСП	35,0	Бук	354,9	2017
							Граб	236,6	
Итого				80,0		80,0		1378,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: сохранение молодняка и его опровка по завершении лесосечных работ.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременный вывоз древесины, очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев).

Дата проведения обследований:

30 август 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  
Инженер-лесопатолог

Аслаханов А.У  
Байтукаев А.А.

Телефон 928-017-00-11

Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь квартала, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
Ф		11	-	214	Защитные	143	8Бк2Г	Бук	80	18	36	ГБк	ДЗ	0,6	3	130	1	1

Примечание:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
**Материалы лесоустройства (последнее в 1984 году) отсутствуют в связи их утерей во время военных действий.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог  Аслаханов А.У.

Инженер-лесопатолог олог  Байтукаев А.А.

Дата составления докумен  30 август 2017 года

Телефон 928-017-00-11

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (ВПП)

№ 1

Чеченская Республика

Лесничество Ачхой-Мартановское

Участковое лесничество

Квартал 11 Ачхой-Мартановское

Выдел (таксационный)

Площадь 45,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) № 1 Площадь (ЛПВ) 45,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_.

Размер временной пробной площади 4,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса ГБк

состав 8Бк2Г

возраст 85

бонитет 3

полнота 0,7

запас на га 125 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: прошлые года

**воздействие факторов антропогенного характера (механическое повреждение стволов деревьев).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью**

намечаемые мероприятия: проведение ВСП на площади 45 га, с выборкой 787,5 кбм древесины.

Доля повреждённых деревьев 14%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Аслаханов .А.У.

Инженер-лесопатолог

Байтукаев А.А.

Дата составления документа

30

август

2017 года

Телефон 928-017-00-11

## Ведомость перечета деревьев

ЛПВ№1 пл.45

Порода: БУК

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%	
																				5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	10	15	5															30		
16	21	17	19															57		
20	27	25	20															72		
24	24	23	18			3		3			3							74	9	12
28	28	29	27			3		4			4							95	11	12
32	26	25	28			5		6			8							98	19	19
36	28	26	22			7		8			7							98	22	22
40	25	29	16			6		7			5							88	18	20
44	16	14	21			2		5			7							65	14	22
48	12	13	15			2		3			2							47	7	15
52	6	7	3															16		
56	2	2	1															5		
<b>Итого, %</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26</b>			<b>4</b>		<b>5</b>			<b>5</b>							<b>745</b>	<b>100</b>	<b>14</b>
<b>Кол-во</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>195</b>			<b>28</b>		<b>36</b>			<b>36</b>							<b>745</b>		
<b>КБМ</b>	<b>210</b>	<b>214</b>	<b>191</b>			<b>36</b>		<b>44</b>			<b>43</b>							<b>738</b>		
<b>% от запаса</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>26</b>			<b>4</b>		<b>6</b>			<b>6</b>							<b>100</b>		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

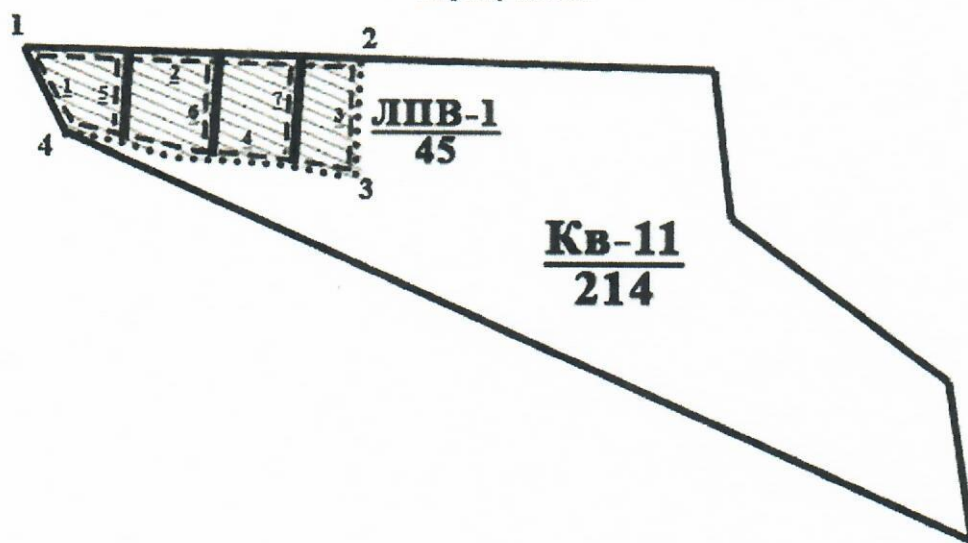
Порода: Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%	
																				5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	1	2	3															6		
16	3	3	2															8		
20	6	14	5															25		
24	8	5	14					2			1							30	3	10
28	14	17	16					1			3							51	4	8
32	13	14	12					1			2							42	3	7
36	12	18	18			2		1			3							54	6	11
40	14	8	6			5		4			4							41	13	32
44	9	4	6			3		3			3							28	9	32
48	8	2	9			2		1			2							24	5	21
52	5	3																8		
<b>Итого, %</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>29</b>			<b>4</b>		<b>4</b>			<b>6</b>							<b>317</b>	<b>43</b>	<b>14</b>
<b>Кол-во</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>91</b>			<b>12</b>		<b>13</b>			<b>18</b>							<b>317</b>		
<b>КБМ</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>92</b>			<b>17</b>		<b>17</b>			<b>23</b>							<b>339</b>		
<b>% от запаса</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>27</b>			<b>5</b>		<b>5</b>			<b>7</b>							<b>100</b>		

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

лесничество Ачхой-мартановское Ачхой-мартановское участковое лесничество

Абрис участка



**Условные обозначения:**

	- Лесопатологический выдел №1
	- Ленты перечета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
	1	1500	10	1,5
	2	540	10	0,54
	3	1300	10	1,3
	4	420	10	0,42
	5	310	15	0,21
	6	380	15	0,25
	7	420	15	0,28
	<b>Итого:</b>			<b>4,5</b>

Квартал №11 ЛПВ-1			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-43.131658 E-45.198589	СВ-89	1500
2-3	N-43.131345 E-45.210348	ЮВ-4	540
3-4	N-43.127900 E-45.209833	СЗ-84	1300
4-1	N-43.128777 E-45.199361	СЗ-24	420

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог 1 категории

Инженер-лесопатолог 1 категории

Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

Аслаханов. А. У.  
  
Байтукаев А. А.

30 август 2017 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (ВПП)

№ 2

Чеченская Республика

Лесничество Ачхой-Мартановское

Участковое лесничество

Квартал 11 Ачхой-Мартановское

Выдел (таксационный)

Площадь 35,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) № 2 Площадь (ЛПВ) 35,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_.

Размер временной пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

тип леса	ГБк
состав	6Бк4Г
возраст	80
бонитет	3
полнота	0,6
запас на га	130 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: прошлые года

**воздействие факторов антропогенного характера (механическое повреждение стволов деревьев).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения:

***Насаждение с нарушенной устойчивостью***

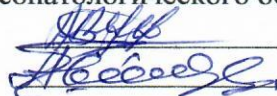
намечаемые мероприятия: проведение ВСР на площади 35 га, с выборкой 591,5 кбм древесины.

Доля повреждённых деревьев 13%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог



Аслаханов.А.У.

Байтукаев А.А.

Дата составления документа

30 август

2017 года

Телефон 928-017-00-11



ЛПВ№2 пл.3.5

Ведомость пересчета деревьев

Порода:

Бук

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12																				
16	23	21	22														66			
20	25	25	21														71	2	2	
24	24	28	27														81	11	16	
28	21	19	17	1				2			8						69	11	16	
32	39	38	36	1				5			11						136	22	16	
36	41	36	30	2				10			12						135	26	19	
40	31	28	27	3				7			8						106	17	16	
44	21	14	15	1				6			4						64	13	20	
48	11	13	11					1			2						38	3	8	
52	6	5	6														17			
56	1	1															2			
<b>Итого, %</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>1</b>				<b>4</b>			<b>6</b>						<b>785</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	
<b>Кол-во</b>	<b>243</b>	<b>228</b>	<b>212</b>	<b>8</b>				<b>31</b>			<b>47</b>						<b>785</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	
<b>КБМ</b>	<b>244</b>	<b>222</b>	<b>206</b>	<b>10</b>				<b>41</b>			<b>53</b>						<b>793</b>	<b>111</b>	<b>14</b>	
<b>% от запаса</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>1</b>				<b>5</b>			<b>7</b>						<b>100</b>			

Порода:

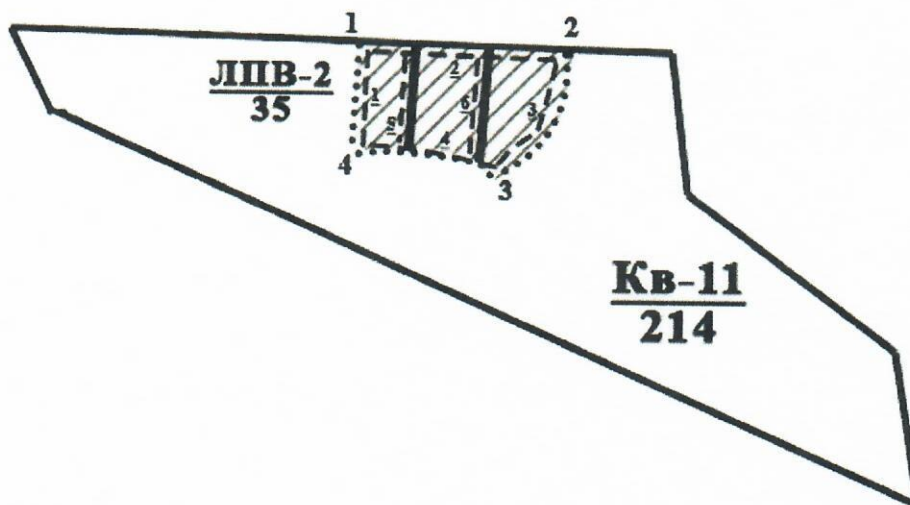
Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат	
				НЗ	З	НЗ	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	1	2	3														6			
16	3	3	2														8			
20	6	4	5														15			
24	8	6	4					1			1						20	2	10	
28	4	7	6					1			2						20	3	15	
32	3	8	4					1			2						18	3	17	
36	4	11	10					1			2						28	3	11	
40	4	8	8					2			1						25	4	16	
44	9	5	6					1			2						25	4	16	
48	8	2	9					1			1						23	4	17	
52	5	3															8			
<b>Итого, %</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>29</b>					<b>4</b>			<b>6</b>						<b>196</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	
<b>Кол-во</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>57</b>					<b>8</b>			<b>11</b>						<b>196</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	
<b>КБМ</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>65</b>					<b>10</b>			<b>13</b>						<b>231</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	
<b>% от запаса</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>28</b>					<b>4</b>			<b>6</b>						<b>100</b>			



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

лесничество Ачхой-мартановское Ачхой-мартановское участковое лесничество

Абрис участка



**Условные обозначения:**

	- Лесопатологический выдел № 2
	- Ленты перечета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
	1	350	10	0,42
	2	650	10	0,69
	3	480	10	0,58
	4	450	10	0,52
	5	420	15	0,28
	6	470	15	0,31
	<b>Итого:</b>			<b>2,8</b>

Квартал 11 ЛПВ-2			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-43.131220 E-45.212236	ЮВ-87	750
2-3	N-43.130405 E-45.218073	ЮЗ-31	650
3-4	N-43.127712 E-45.216098	СЗ-89	650
4-1	N-43.128589 E-45.211721	СВ-8	500

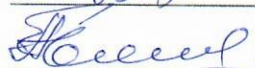
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории

Инженер-лесопатолог 1 категории

Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

Аслаханов. А.У.

Байтукаев А.А.

20 август 2017 года