

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

"15" сентября 2020 года



Акт
лесопатологического обследования
№ 2020-94-02-22

лесных насаждений

Сунженского

лесничества

Республика Ингушетия

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мужичинское		56	7	13,0
Мужичинское		56	8	31,0
Мужичинское		56	9	16,0
Мужичинское		56	10	21,0
Мужичинское		56	11	14,0
Мужичинское		56	12	12,0
всего				107,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

107 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Выдел № 7 пл.13 га; №8 пл.31 га; №9 пл.16 га; №10 пл.21 га; №11 пл.14 га; №12 пл.12 га

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

Причины несоответствия:

не соответствует возраст в связи с давностью лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью
 Класс устойчивости насаждения 2,0;1,8;1,8;1,9;2,0;1,8

причины повреждения: Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881))

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)

Выдел №7

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 10 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 2 %, в том числе: свежего ветровала 2,5 %;
 старого сухостоя 4,5 %
 свежего бурелома 1 %;
 старого ветровала _____%; в том числе: старого бурелома _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объём образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кмб
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Бук, Граб, Ильм, Липа	Средняя	310,0

Выдел №8

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 0,5 %, в том числе: свежего ветровала _____%;
 старого сухостоя 1,5 %
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %; в том числе: старого бурелома 1 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объем образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кубм
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Ясень, Дуб, Клен, Бук	Средняя	134,4

Выдел №9

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 0,7 %, в том числе: свежего ветровала ___%;
 старого сухостоя 1,8 %
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2,5 %; в том числе: старого бурелома 1 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объем образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кубм
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Бук, Граб, Клен, Ильм	Средняя	245,0

Выдел №10

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 1 %, в том числе: свежего ветровала ___%;
 старого сухостоя 1 %
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %; в том числе: старого бурелома 1 %;
 аварийных _____%.

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

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

Выдел №11

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 11 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 3 %, в том числе: свежего ветровала 3 %;
 старого сухостоя 4 %
 свежего бурелома 1 %;
 старого ветровала _____%; в том числе: старого бурелома _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

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, Ясень, Клен, Ильм, Липа	Средняя	110,0

Выдел №12

См. Приложения 2 и 3 к настоящему Акту.

2.3. Выборке подлежит 6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 1 %, в том числе: свежего ветровала __%;
 старого сухостоя 1,5 %
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %; в том числе: старого бурелома 1,5 %;
 аварийных _____%.

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

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

Заключение

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

В выделе 7 квартала 56 площадью 13 га, состав насаждения 5БК2Г1ИЛГ1ЯО1ОЛЧ, полнота 0,5 СКС-2,0 назначается ВСР

В выделе 8 квартала 56 площадью 31 га, состав насаждения 7БК1Г1ИЛГ1ЛП, полнота 0,4 СКС-1,8 назначается УНД

В выделе 9 квартала 56 площадью 16 га, состав насаждения 7ЯО1ДЧ1КЛВ1БК, полнота 0,4 СКС-1,8 назначается УНД

В выделе 10 квартала 56 площадью 21 га, состав насаждения 7БК1Г1КЛВ1ИЛГ, полнота 0,5 СКС-1,9 назначается УНД

В выделе 11 квартала 56 площадью 14 га, состав насаждения 4БК2Г2ЛП1ИЛГ1ЯО, полнота 0,5 СКС-2,0 назначается ВСР

В выделе 12 квартала 56 площадью 12 га, состав насаждения 3БК2Г2ЯО1КЛВ1ИЛГ1ЛП, полнота 0,7 СКС-1,8 назначается УНД

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас выбираемой древесины на выдел, куб. м неликвид	Крайние сроки проведения
Мужичинское		56	7	13,0	ВСР	13,0	Бук	111,0	2020-2022гг
							Граб	52,0	
							Ильм	26,0	
							Ясень	26,0	
							Ольха	26,0	
	241,0								
Мужичинское		56	8	31,0	УНД	31,0	Бук	206,8	2020-2022гг
							Граб	34,4	
							Ильм	34,4	
							Липа	34,4	
								310,0	
Мужичинское		56	9	16,0	УНД	16,0	Ясень	92,8	2020-2022гг
							Дуб	14,08	
							Клен	13,76	
							Бук	13,76	
								134,4	
Мужичинское		56	10	21,0	УНД	21,0	Бук	171,5	2020-2022гг
							Граб	24,5	
							Клен	24,5	
							Ильм	24,5	
								245,0	
Мужичинское		56	11	14,0	ВСР	14,0	Бук	100,0	2020-2022гг
							Граб	46,0	
							Липа	46,0	
							Ильм	24,0	
							Ясень	24,0	
	240,0								
Мужичинское		56	12	12,0	УНД	12,0	Бук	33,0	2020-2022гг
							Граб	22,0	
							Ясень	22,0	
							Клен	11,0	
							Ильм	11,0	
							Липа	11,0	
	110,0								

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение п.41 Приказа МПР РФ №470 от

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 1995-2010;

Основная причина повреждения древесины: Механических повреждений стволов (антропогенные) - (703)

Дата проведения обследований: август 2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Телефон 928-017-00-11

Аслаханов А.У.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2007	56	7	13,0	1	152			3БК2Г1ИЛГ1ЯО1ОЛЧ2БК	БК	70	18	24	ВЛСБК	С3	0,5	3	180					
										Г		19	26										
										ИЛГ		18	22										
										ЯО		18	24										
										ОЛЧ		20	28										
										БК	110	25	40										
										БК	160	28	48	ВЛБК	Д3	0,4	2	190					
										БК	110	22	32										
										Г		23	36										
										ИЛГ		23	32										
										ЛП		24	36										
										ЯО	110	25	40	ВЛСБК	С3	0,4	2	140					
ДЧ		24	40																				
КЛВ		23	44																				
БК		23	36																				
БК	150	27	48	ВЛБК	Д3	0,5	2	230															
БК	100	21	32																				
Г		23	36																				
КЛВ		23	36																				
ИЛГ		24	32																				
БК	70	18	22	ВЛСБК	С3	0,5	3	150															
Г																							
ЛП																							
ИЛГ																							
ЯО																							
БК	150	27	48																				
БК	50	14	14	ВЛСБК	С3	0,7	3	150															
Г																							
ЯО																							
КЛВ																							
ИЛГ																							
ЛП																							
БК	130	26	44																				
ЯО		24	40																				
									9БК1ЯО														
									единичные деревья														
									единичные деревья														
									10БК														
									единичные деревья														
									3БК2Г2ЯО1КЛВИЛГ1ЛП+О ЛС														
									единичные деревья														
									единичные деревья														
									9БК1ЯО														

Ф	2020	56	7	13,0	1	152				БК	83	20	26	ВЛСБК	С3	0,5	3	180	1	0,7
										Г		21	28							
										ИЛГ		20	24							
										ЯО		20	26							
										ОЛЧ		22	30							
										БК	123	24	34	ВЛБК	Д3	0,4	2	190	1	0,9
		56	8	31,0	1	152				Г		25	38							
										ИЛГ		25	34							
										ЛП		26	38							
		56	9	16,0	1	152				ЯО	123	27	42	ВЛСБК	С3	0,4	2	140	1	0,5
										ДЧ		26	42							
										КЛВ		25	46							
										БК		25	38							
										БК	113	23	34	ВЛБК	Д3	0,5	2	230	1	0,6
										Г		25	38							
										КЛВ		25	38							
										ИЛГ		26	34							
										БК	83	20	24	ВЛСБК	С3	0,5	3	150	1	0,7
										Г										
										ЛП										
										ИЛГ										
										ЯО										
										БК	63	16	16	ВЛСБК	С3	0,7	3	150	1	0,6
										Г										
										ЯО										
										КЛВ										
										ИЛГ										
										ЛП										

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Аслаханов А.У.

Телефон 928-017-00-11

Дата проведения обследований:

август

2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

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

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество

Сунженское

Участковое лесничество

Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный)

7

Площадь 13,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади

0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 5БК2Г1ИЛГ1ЯО1ОЛЧ

возраст 83

бонитет 3

полнота 0,5

запас на га 180 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию 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: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-2,0 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела выборочная санитарная рубка с выборкой 10 % (241 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог



Аслаханов А.У.

Дата составления документа

09.09

2020 года

Телефон 928-017-00-11

Ведомость перечета деревьев

КС-2,1

Бук

Степени толщины см	Порода:	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	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8		5	2		1													8									
12		8	2	1														11									
16		10	3	2	1													16									
20		7	4	1	1													13									
24		6	3	1								1						12									
28		7	2	2	1							1						13									
32		5	3	1								1						11									
36		3	3	2	1							1						11									
40		3	2	1	1							1						11									
44		1	2	1														8									
48		1	1	1														4									
52																		3									
Итого, шт.		56	27	13	6							3						110									
% деревьев		51	25	12	5							2,5						100									
Запас куб. м		26	18	10	3							2						63									
Итого % от запаса		41	28,5	16	5							3						100									

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

Порода:

Грб

КС-2,1

Степени толщины см	Порода:	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	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8		2	1															3									
12		2		1														3									
16		1	2	1	1													5									
20		2	1	1								1						6									
24		4	1	1	1													6				33					
28		2		1	1													4									
32		3	1	1								1						8				38					
36		2	2															4									
40		1	1	1														3									
44		1	1															2									
48																											
52																											
Итого, шт.		20	10	6	3							2						44									
% деревьев		45	23	14	7							4,5						100									
Запас куб. м		11,2	7,0	3,2	1,0							1,0						25,2									
Итого % от запаса		44	28	13	4							4						100									

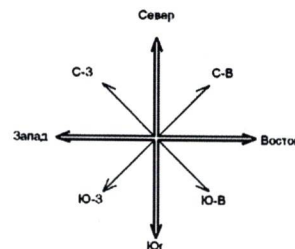
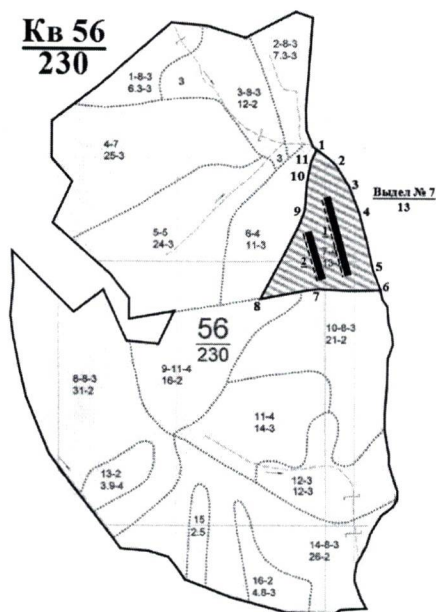
лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты пересчета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты пересчёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
7	1	300	15	0,4
7	2	190	15	0,3
Всего:				0,7

Квартал 56 Выдел № 7			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.037329 45.061684	ЮВ-43	100
2-3	43.036824 45.062599	ЮВ-51	95
3-4	43.036144 45.063177	ЮВ-62	105
4-5	43.035182 45.063681	ЮВ-77	210
5-6	43.033285 45.064310	ЮВ-68	75
6-7	43.032600 45.064652	ЮЗ-88	230
7-8	43.032644 45.061721	ЮЗ-79	220
8-9	43.032310 45.059140	СВ-38	365
9-10	43.035258 45.061093	СВ-9	130
10-11	43.036298 45.061192	СВ-12	60
11-1	43.036931 45.061387	СВ-22	55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

03.08

Аслаханов А.У.

2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

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

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество

Сунженское

Участковое лесничество

Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный)

8

Площадь 31,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади

0,9 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛБК

состав 7БК1Г1ИЛГ1ЛП

возраст 123

бонитет 2

полнота 0,4

запас на га 190 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение стволов деревьев).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

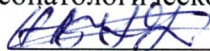
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-1,8 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 5 % (310 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог



Аслаханов А.У.

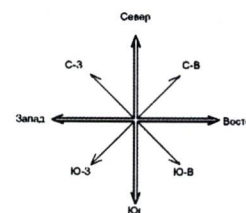
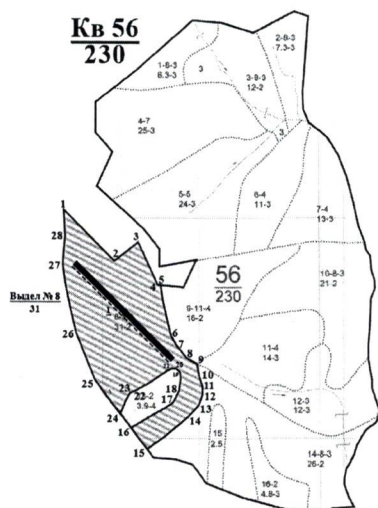
Дата составления документа

09.09,

2020 года

Телефон 928-017-00-11

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перечета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
8	1	620	15	0,9
Всего:				0,9

Квартал 56 Выдел № 8			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.033861 45.047588	ЮВ-45	320
2-3	43.031833 45.050456	СВ-48	145
3-4	43.032538 45.051799	ЮВ-59	205
4-5	43.030853 45.052897	ЮВ-12	20
5-6	43.030807 45.053110	ЮВ-81	240
6-7	43.028755 45.053724	ЮВ-49	65
7-8	43.028285 45.054139	ЮВ-45	50
8-9	43.027881 45.054584	ЮВ-39	50
9-10	43.027690 45.055127	ЮВ-82	60
10-11	43.027124 45.055260	ЮВ-51	40
11-12	43.026753 45.055455	ЮВ-89	35
12-13	43.026382 45.055430	ЮЗ-38	45
13-14	43.026002 45.055247	ЮЗ-44	60
14-15	43.025586 45.054754	ЮЗ-45	250
15-16	43.024225 45.052295	СЗ-48	120
16-17	43.025063 45.051400	СВ-52	215
17-18	43.026096 45.053730	СВ-36	65
18-19	43.026563 45.054098	СВ-9	80
19-20	43.027342 45.054176	СЗ-46	30
20-21	43.027456 45.053963	СЗ-2	30
21-22	43.027489 45.053638	ЮЗ-51	185
22-23	43.026606 45.051695	ЮЗ-84	30
23-24	43.026508 45.051348	ЮЗ-39	110
24-25	43.025640 45.050727	СЗ-48	200
25-26	43.027023 45.049286	СЗ-62	230
26-27	43.028900 45.048263	СЗ-69	310
27-28	43.031700 45.047505	СВ-11	130
28-1	43.032791 45.047607	СЗ-87	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

Аслаханов А.У.
2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

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

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный) 9

Площадь 16,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) № _____ Площадь (Выдела) _____ га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 7ЯО1ДЧ1КЛВ1БК

возраст 123

бонитет 2

полнота 0,4

запас на га 140 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию 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: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-1,8 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 6 % (134,4 кбм)

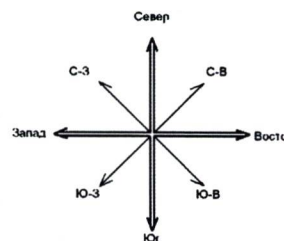
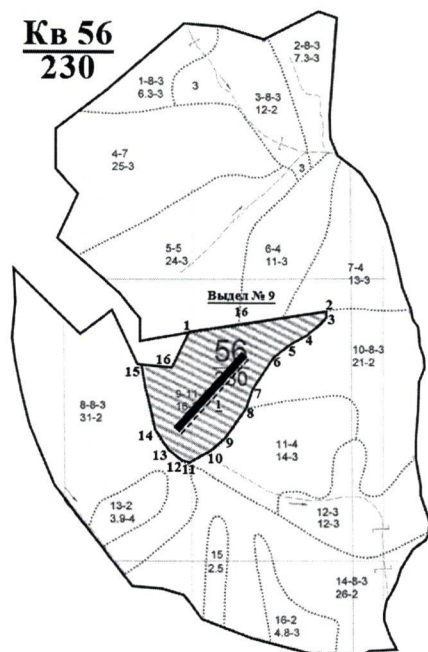
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Аслаханов А.У.

Дата составления документа 09.09, 2020 года

Телефон 928-017-00-11

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перечета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
9	1	350	15	0,5
Всего:				0,5

Квартал 56 Выдел № 9			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.031857 45.055077	СВ-81	490
2-3	43.032549 45.061022	ЮВ-88	20
3-4	43.032346 45.061020	ЮЗ-44	85
4-5	43.031798 45.060157	ЮЗ-51	80
5-6	43.031514 45.059481	ЮЗ-48	65
6-7	43.031151 45.058754	ЮЗ-37	140
7-8	43.030081 45.057873	ЮЗ-22	65
8-9	43.029520 45.057575	ЮЗ-39	120
9-10	43.028501 45.056612	ЮЗ-47	70
10-11	43.028151 45.056054	ЮЗ-52	80
11-12	43.027779 45.055179	СЗ-12	30
12-13	43.027836 45.054787	СЗ-44	55
13-14	43.028174 45.054267	СЗ-51	80
14-15	43.028789 45.053677	СЗ-79	230
15-16	43.030824 45.053110	ЮВ-9	110
16-1	43.030754 45.054390	СВ-38	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Дата составления документа
Телефон 928-017-00-11

09.09.

Аслаханов А.У.
2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

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

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество

Сунженское

Участковое лесничество

Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный)

10

Площадь 21,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади

0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛБК

состав 7БК1Г1КЛВ1ИЛГ

возраст 113

бонитет 2

полнота 0,5

запас на га 230 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию 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: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-1,9 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 5 % (245 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

 Аслаханов А.У.

Дата составления документа

09.09, 2020 года

Телефон 928-017-00-11

Ведомость перечета деревьев

КС-1,9

Бук

Порода: Супіньні см толщини 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	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О												
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		
8		2		1																															3			
12		4		1		1																														7		
16		6		2		1		1																												10		
20		10		4		2		1																												18		
24		14		4		1		1																												23		
28		8		5		1		1																												15		
32		8		1		2		1																												16		
36		6		3		2																														11		
40		6		4		2		1																												13		
44		4		4		2		1																												11		
48		2		2		2																														6		
52																																						
Итого, шт.		70		31		16		6																												133		10
% деревьев		53		23		12		4,5																												100		7,5
Запас куб. м		46		26		15,5		4,6																												97		4,9
Итого % от запаса		47		27		16		5																												100		5

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

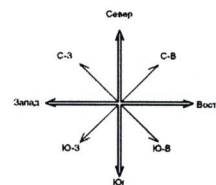
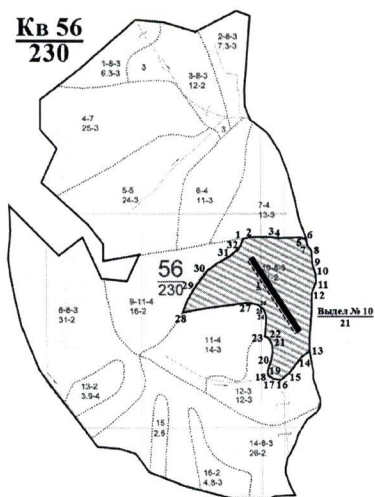
Порода:

Граб

КС-2,0

Порода: Супіньні см толщини 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	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ			3	О												
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19			
8																																							
12																																							
16		1																																			3		
20		1		1																																	2		
24		1		1																																	2		
28		1		1		1																															3		
32		1		1		1																															2		
36		2		1		1																															4		
40		1		1		1																															2		
44		1																																			1		
48																																							
52																																							
Итого, шт.		9		3		2		2																													19		3
% деревьев		47		16		10,5		10,5																													100		16
Запас куб. м		7,4		2,4		1,6		1,6																													13,7		0,7
Итого % от запаса		54		18		11,5		11,5																													100		5

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перече́та и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
10	1	400	15	0,6
Всего:				0,6

Квартал 56 Выдел № 10			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.032541 45.060990	СВ-78	35
2-3	43.032653 45.061416	СВ-82	90
3-4	43.032664 45.062593	ЮВ-12	45
4-5	43.032636 45.063038	ЮВ-2	100
5-6	43.032637 45.064276	ЮВ-13	30
6-7	43.032589 45.064680	ЮВ-82	30
7-8	43.032312 45.064733	ЮВ-46	35
8-9	43.032065 45.064949	ЮВ-87	65
9-10	43.031483 45.065016	ЮВ-66	40
10-11	43.031131 45.065201	ЮВ-87	40
11-12	43.030781 45.065199	ЮЗ-34	50
12-13	43.030328 45.065004	ЮЗ-4	270
13-14	43.027892 45.064844	ЮЗ-48	55
14-15	43.027597 45.064358	ЮЗ-42	85
15-16	43.026991 45.063697	ЮЗ-48	50
16-17	43.026686 45.063220	СЗ-12	30
17-18	43.026724 45.062797	СЗ-42	30
18-19	43.026841 45.062481	СВ-6	30
19-20	43.027082 45.062487	СВ-14	45
20-21	43.027450 45.062634	СВ-9	70
21-22	43.028147 45.062718	СЗ-49	30
22-23	43.028420 45.062498	СЗ-14	20
23-24	43.028504 45.062263	СВ-8	95
24-25	43.029392 45.062340	СЗ-52	25
25-26	43.029590 45.062210	СЗ-49	30
26-27	43.029809 45.061953	СЗ-14	60
27-28	43.029866 45.061144	ЮЗ-81	295
28-29	43.029521 45.057624	СВ-31	135
29-30	43.030490 45.058254	СВ-42	85
30-31	43.031219 45.058980	СВ-51	120
31-32	43.031806 45.060180	СВ-46	65
32-1	43.032162 45.060753	СВ-16	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

09.09.

Аслаханов А.У.

2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

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

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный) 11

Площадь 14,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) № _____ Площадь (Выдела) _____ га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 4БК2Г2ЛП1ИЛГ1АЮ

возраст 83

бонитет 3

полнота 0,5

запас на га 150 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию 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: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-2,0 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела
выборочная санитарная рубка с выборкой 11 % (240 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Аслаханов А.У.

Дата составления документа 09.09. 2020 года

Телефон 928-017-00-11

Липа

КС-1,9

Порода:

Супёныи Толщинуи СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1																									
8																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
Итого, шт.	23	9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42	5
% деревьев	55	21	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100	12
Запас куб. м	12,5	3	2,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	2,3
Итого % от запаса	60	14	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100	11

Ильм

КС-2,1

Порода:

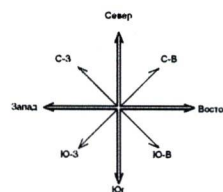
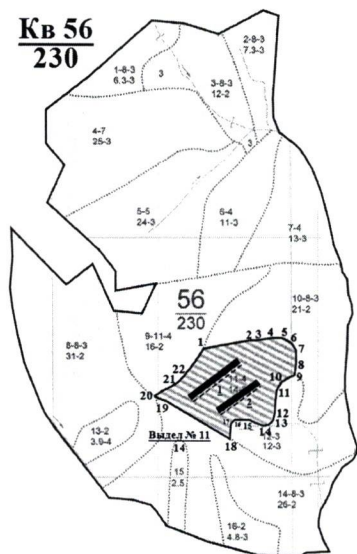
Супёныи Толщинуи СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	НЗ	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1																									
8																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
Итого, шт.	11	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	3
% деревьев	53	19	10	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	100	14
Запас куб. м	5,4	2,3	1	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	10,5	1,2
Итого % от запаса	51	21	11	6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	100	11

лесничество

Сунженское

Мужичинское

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перечета и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
11	1	250	15	0,4
11	2	205	15	0,3
Всего:				0,7

Квартал 56 Выдел № 11			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.029453 45.057535	СВ-83	200
2-3	43.029780 45.059997	СВ-88	35
3-4	43.029798 45.060430	СВ-79	55
4-5	43.029864 45.061085	СВ-89	40
5-6	43.029860 45.061623	ЮВ-36	45
6-7	43.029669 45.062121	ЮВ-49	35
7-8	43.029412 45.062335	ЮЗ-9	55
8-9	43.028870 45.062334	ЮЗ-6	40
9-10	43.028520 45.062251	ЮЗ-62	60
10-11	43.028275 45.061586	ЮЗ-38	45
11-12	43.027915 45.061324	ЮЗ-10	90
12-13	43.027044 45.061229	ЮЗ-19	35
13-14	43.026776 45.061141	ЮЗ-48	40
14-15	43.026598 45.060701	СЗ-26	70
15-16	43.026784 45.059931	СЗ-8	60
16-17	43.026812 45.059160	ЮЗ-48	25
17-18	43.026668 45.058979	ЮЗ-8	60
18-19	43.026113 45.058880	СЗ-39	300
19-20	43.027479 45.055661	СЗ-36	60
20-21	43.027685 45.055072	СВ-52	95
21-22	43.028170 45.056156	СВ-45	65
22-1	43.028533 45.056588	СВ-43	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Дата составления документа
Телефон 928-017-00-11

08.09.

Аслаханов А.У.
2020 года

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (ВПП)

№ 1

Республика Ингушетия

Лесничество

Сунженское

Участковое лесничество

Мужичинское

Квартал 56

Выдел (таксационный)

12

Площадь 12,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади

0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав ЗБК2Г2ЯО1КЛВ1ИЛГ1ЛП

возраст 63

бонитет 3

полнота 0,7

запас на га 150 кбм

возобновление: **естественное.**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г., подвергшихся воздействию 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: Средневзвешенная состояния насаждения(СКС)-1,8 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 6 % (110 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

 Аслаханов А.У.

Дата составления документа

09.09, 2020 года

Телефон 928-017-00-11

БК 23 36 22 4

подрост: 8ЯО2КЛВ (5) 0,5 м, 3,5 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ

склон ЮВ-25 внум-950 м

10	21,0	5БК2Г1Г1КЛВ1ИЛГ	1	25	БК	150	27	48	8	4	2	ВЛБК	,5	23	483	242	3
		+ЛП			БК	100	21	32				ДЗ				97	2
					Г		23	36								48	3
					КЛВ		23	36								48	3
					ИЛГ		24	32								48	3

подлесок: ЕЖ АЗЛ РЕДКИЙ

склон СВ-25 внум-800 м

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11	14,0	4БК2Г2ЛП1ИЛГ1ЯО	1	18	БК	70	18	22	4	2	3	ВЛСБК	,5	15	210	84	
					Г							СЗ				42	
					ЛП											42	
					ИЛГ											21	
					ЯО											21	

единичные деревья

10БК

БК 150 27 48

3

склон СВ-20 внум-800 м

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

12	12,0	3ВК2Г2ЯО1КЛВ1ИЛГ	1	14	БК	50	14	14	3	2	3	ВЛСБК	,7	15	180	54	
		1ЛП+ОЛС			Г							СЗ				36	
					ЯО											36	
					КЛВ											18	
					ИЛГ											18	
					ЛП											18	

единичные деревья

9БК1ЯО

БК 130 26 44

3

ЯО

24 40

2

4

22

2

склон ЮВ-20 внум-750 м