Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 сентября 2016 г. N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии Республики Ингушетия

_____Евлоев М.М.

"15" сентября 2020 года

Акт
лесопатологического обследования
№ 2020-94-02-08

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
Алкунское		11	5	72,0
Алкунское		11	9	9,8
всего				81,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 81,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Выдел № 5 пл. 72 га.№ 9 пл.9,8 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 1,9;1,8

причины повреждения: Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703) Погодные условия (820))

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 поврежденных 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, кбм
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Бук, Ясень, Клен, Граб, Липа.	Средняя	1157,0

Выдел №5

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: 0,5

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, кбм
Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механических повреждений стволов деревьев)	Граб, Ильм, Ясень, Липа, Бук	Средняя	176,4

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 __ %, в том числе: свежего ветровала __%;
старого сухостоя 2 %
свежего бурелома %;
старого ветровала 3 %; 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.

Заключение
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
В выделе 5 квартала 11 площадью 72 га, состав насаждения 5БК2ЯО1КЛБ1Г1ЛП, полнота 0,6 СКС-1,9 назначается УНД
В выделе 9 квартала 11 площадью 9,8 га, состав насаждения 4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК, полнота 0,6 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
Алкунское		11	5	72,0	УНД	72,0	Бук	578,0	2020-2022г.
							Ясень	231,0	
							Клен	116,0	
							Граб	116,0	
							Липа	116,0	
								1157,0	
Алкунское		11	9	9,8	УНД	9,8	Граб	70,56	
							Ильма	17,64	
							Ясень	17,64	
							Липа	35,28	
							Бук	35,28	
								176,4	

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**
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 _____ Аслаханов А.У.
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 выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2007	11	5	72,0	1	152			3БК2ЯО1КЛЯБ2БК1Г1ЛП+ИЛГ	БК	170	28	52	ВЛБК	ДЗ	0,6	2	320		
										ЯО		28	56							
										КЛБ		27	48							
										БК	120	23	32							
										Г		23	40							
										ЛП		26	44							
		11	9	9,8	1	120			4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК	Г	90	24	32	ВЛСБК	СЗ	0,6	2	310		
										ИЛГ		23	32							
										ЯО		25	35							
										ЛП		26	40							
										БК	130	27	48							
Ф	2020	11	5	72,0	1	152			5БК2ЯО1КЛБ1Г1ЛП	БК	183	28	52	ВЛБК	ДЗ	0,6	2	320	1	1,4
										ЯО		28	56							
										КЛБ		27	48							
										Г		23	40							
										ЛП		26	44							
		11	9	9,8	1	120			4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК	Г	103	24	32	ВЛСБК	СЗ	0,6	2	310	1	0,5
										ИЛГ		23	32							
										ЯО		25	35							
										ЛП		26	40							
										БК	143	27	48							

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения обследований: август 2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог _____ Аслаханов А.У.

Телефон 928-017-00-11

Приложение 1.1 к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество (лесопарк) Сунженское
Участковое лесничество Алкунское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев**	Доля повреждённых деревьев, % от числа стволов	Причина ослабления, повреждения**	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	5	72,0	1	152			5БК2ЯО1КЛБ1Г1ЛП	БК	183	28	52	ВЛБК	0,6	2	320	123	50	22	17	6	1	1		2		1		101, 102, 111, 208, 209	50	703, 820	5	УНД	72,0
								ЯО		28	56					49	57	20	15	3	0,9	1,1		2		1			43		5		
								КЛБ		27	48					24	42	27	20	6		2		2		1			58		5		
								Г		23	40					24	52	24	14	5		2		2		1			48		5		
								ЛП		26	44					24	64	24	4	3		2		2		1			36		5		
								итоговое распределение								244	52	23	15	5	0,5	1,5		2		1			48		5		
11	9	9,8	1	120			4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК	Г	103	24	32	ВЛСБК	0,6	2	310	70	50	22	18	4		2,5		2		1,5		101, 103, 112, 209	50	703, 820	6	УНД	9,8
								ИЛГ		23	32					18	59	17,5	17,5			2,5		2,5		1			41		6		
								ЯО		25	35					18	70	17	7			2,5		2,5		1			30		6		
								ЛП		26	40					35	68	16	10			2		3		1			32		6		
								БК	143	27	48					35	65	17	12			2		2		2			35		6		
								итоговое распределение								176	59	19	14	2		2		3		1			41		6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "*".

**Причина ослабления, повреждения:
703 Механические повреждения стволов (антропогенные)
820 Погодные условия

**Признаки повреждения деревьев:
101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее
111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет
112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет
208 Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.)
209 Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.)

Дата составления документа: 09.09 2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Аслаханов А.У.
Телефон 928-017-00-11

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (ВПП)
№ 1
Республика Ингушетия

Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Алкунское
Квартал 11
Выдел (таксационный) 5
Площадь 72,0 га
Выдел лесопатологический (ЛПВ) **№** Площадь (Выдела) га,
Номер очага вредных организмов_____.
Размер временной пробной площади 1,4 га
Таксационная характеристика:
тип леса ВЛБК
состав 5БК2ЯО1КЛБ1Г1ЛП
возраст 183
бонитет 2
полнота 0,6
запас на га 320 кбм
возобновление: **естественное.**
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2010г., подвергшихся 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: Средневзвещенная состояния насаждения(СКС)-1,9-ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 5 % (1157 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог _____ Аслаханов А.У.
Дата составления документа 09.09. 2020 года
Телефон 928-017-00-11

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Бук КС-1,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2	
20	2																2	
24	3					1					1						5	40
28	3	1									1						5	20
32	5	1		1		1		1			2						11	36
36	5	1				1		1			1						9	33
40	8	1		1				1			2						13	23
44	9	2	2	1													14	
48	7	2	2														11	
52	13	7	5	2													27	
56	9	7	6	2													24	
Итого, шт.	66	22	15	7		3		3			7						123	13
% деревьев	54	18	12	5,5		2,5		2,5			5,5						100	10,5
Запас куб. м	111,75	49	37,4	14,6		2,25		3			6						224	11,25
Итого % от запаса	50	22	17	6		1		1			3						100	5

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

Порода: Ясень КС-1,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	1										1						2	50
24	1							1									2	50
28	1	1									1						3	33
32	1	1				1		1			1						5	60
36	2	1		1							1						5	20
40	2		1														3	
44	3	1	1														5	
48	3	1	2	1													7	
52	3	2															5	
56	4	1	1														6	
60	3	1	1														5	
64	1																1	
Итого, шт.	25	9	6	2		1		2			4						49	7
% деревьев	52	18	12	4		2		4			8						100	14
Запас куб. м	51,4	17,5	13,5	3,1		0,8		1			2,7						90	4,5
Итого % от запаса	57	20	15	3		0,9		1,1			3						100	5

Ведомость перечета деревьев

Акт лесопатологического обследования №2020-94-02-08 Алкунское
участковое лесничество

Порода: Клен КС-2,1

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20											1						1	100
24	1																1	
28		1															1	
32	1																1	
36	1	1						1			1						4	50
40	1		1														2	
44	1	1															2	
48	1	1	1														3	
52	1		1	1													3	
56	2	1															3	
60	1	1	1														3	
64																		
Итого, шт.	10	6	4	1				1			2						24	3
% деревьев	42	25	17	4				4			8						100	12
Запас куб. м	19	12	9,1	2,45				1			1,25						44,8	2,25
Итого % от запаса	42	27	20	6				2			3						100	5

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

Порода: Граб КС-1,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24											1						1	100
28	1																1	
32	1							1									2	50
36	1										1						2	50
40	1	1	1														3	
44	2	1															3	
48	2	1	1	1													5	
52	1	1															2	
56	2		1														3	
60	1	1															2	
64																		
Итого, шт.	12	5	3	1				1			2						24	3
% деревьев	50	21	13	4				4			8						100	12
Запас куб. м	23	10,9	6,3	2,15				0,8			1,45						44,6	2,25
Итого % от запаса	52	24	14	5				2			3						100	5

Акт лесопатологического обследования №2020-94-02-08 Алкунское
участковое лесничество

Ведомость перечета деревьев

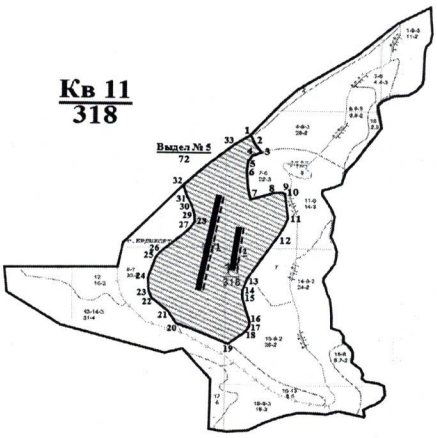
Порода: Липа КС-1,6

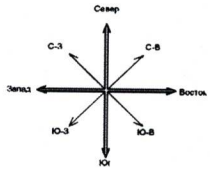
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	2										1						3	33
32	1							1			1						3	67
36	1	1															2	
40	1	1		1													3	
44	1		1														2	
48	1	1															2	
52	2																2	
56	3	1															4	
60	2	1															3	
64																		
Итого, шт.	14	5	1	1				1			2						24	3
% деревьев	59	21	4	4				4			8						100	12
Запас куб. м	28,55	10,8	1,7	1,3				0,9			1,35						44,6	2,25
Итого % от запаса	64	24	4	3				2			3						100	5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество

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
5	1	675	15	1
5	2	300	15	0,4
			Всего:	1,4

Квартал 11 Выдел № 5			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	42.995403 45.063209	ЮВ-51	75
2-3	42.994800 45.063576	ЮВ-48	70
3-4	42.994324 45.064152	ЮЗ-52	70
4-5	42.994118 45.063405	ЮЗ-41	50
5-6	42.993648 45.063056	ЮЗ-11	85
6-7	42.992989 45.062992	ЮВ-82	180
7-8	42.991348 45.063266	СВ-78	145
8-9	42.991708 45.064954	СВ-86	50
9-10	42.991732 45.065633	ЮВ-47	30
10-11	42.991642 45.065883	ЮВ-83	165
11-12	42.990118 45.066095	ЮЗ-34	135
12-13	42.988982 45.065465	ЮЗ-41	365
13-14	42.986210 45.063070	ЮЗ-36	95
14-15	42.985401 45.062690	ЮВ-86	65
15-16	42.984962 45.062638	ЮВ-72	165
16-17	42.983412 45.063232	ЮВ-89	35
17-18	42.983173 45.063221	ЮЗ-37	30
18-19	42.982827 45.063000	ЮЗ-48	140
19-20	42.981979 45.061562	СЗ-34	360
20-21	42.983282 45.057451	СЗ-49	105
21-22	42.984076 45.056853	СЗ-42	135
22-23	42.984904 45.055573	СЗ-63	65
23-24	42.985412 45.055321	СЗ-86	80
24-25	42.986207 45.055295	СВ-26	165
25-26	42.987499 45.055833	СВ-44	50
26-27	42.987869 45.056161	СВ-46	250
27-28	42.989466 45.058527	СВ-44	50
28-29	42.989839 45.058937	СЗ-84	55
29-30	42.990313 45.058850	СЗ-64	65
30-31	42.990901 45.058620	СЗ-57	65
31-32	42.991406 45.058286	СЗ-74	95
32-33	42.992150 45.057964	СВ-47	420
33-1	42.994822 45.061997	СВ-56	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Аслаханов А.У.
Дата составления документа 05.06. 2020 года
Телефон 928-017-00-11

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (ВПП)
№ 2
Республика Ингушетия

Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Алкунское
Квартал 11
Выдел (таксационный) 9
Площадь 9,8 га
Выдел лесопатологический (ЛПВ) **№** Площадь (Выдела) га,
Номер очага вредных организмов_____.
Размер временной пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса ВЛСБК
состав 4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК
возраст 103
бонитет 2
полнота 0,6
запас на га 310 кбм
возобновление: **естественное.**
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2010г., подвергшихся 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: Средневзвещенная состояния насаждения(СКС)-1,8-ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 6 % (176,4 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог _____ Аслаханов А.У.
Дата составления документа 09.09. 2020 года
Телефон 928-017-00-11

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Граб КС-1,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	3	2														10	
12	5	2	1														8	
16	5	2	2														9	
20	2	2	2														6	
24	2	2	1														5	
28	2										1						3	33
32	1	1	1	1													4	
36	2		1														3	
40	1	1	1					1			1						5	40
44	1	1	1	1													4	
48	2	1															3	
52	2	1	1														4	
56	2		1														3	
60	2	1															3	
Итого, шт.	34	17	14	2				1			2						70	3
% деревьев	49	24	20	3				1			3						100	4
Запас куб. м	31,0	13,5	11,5	2,4				1,5			2,1						62	3,6
Итого % от запаса	50	22	18	4				2,5			3,5						100	6

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

Порода: Ильм КС-1,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	1	1															2	
20	1		1														2	
24	1	1						1									3	33
28	1										1						2	50
32		1	1														2	
36	1																1	
40	1	1															2	
44	2		1														3	
48	1																1	
52																		
Итого, шт.	9	4	3					1			1						18	2
% деревьев	50	22	17					5,5			5,5						100	11
Запас куб. м	9,20	2,70	2,70					0,4			0,50						15,5	0,9
Итого % от запаса	59	17,5	17,5					2,5			3,5						100	6

Акт лесопатологического обследования №2020-94-02-08 Алкунское
участковое лесничество

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ясень КС-1,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2	
20	1		1														2	
24	1	1															2	
28	1							1									2	50
32		1	1								1						3	33
36	1																1	
40	2	1															3	
44	2																2	
48	1																1	
52																		
Итого, шт.	11	3	2					1			1						18	2
% деревьев	61	17	11					5,5			5,5						100	11
Запас куб. м	10,8	2,7	1,1					0,4			0,5						15,5	0,9
Итого % от запаса	70	17	7					2,5			3,5						100	6

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

Порода: Липа КС-1,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1	
16	1	1						1									3	33
20	1		1								1						3	33
24	2	1						1			1						5	40
28	2		1								1						4	25
32	2	1															3	
36	3	1	1														5	
40	2	1	1														4	
44	3	1															4	
48	3																3	
52																		
Итого, шт.	20	6	4					2			3						35	5
% деревьев	58	17	11					6			8						100	14
Запас куб. м	21,00	5,00	3,20					0,60			1,20						31	1,8
Итого % от запаса	68	16	10					2			4						100	6

Ведомость перечета деревьев

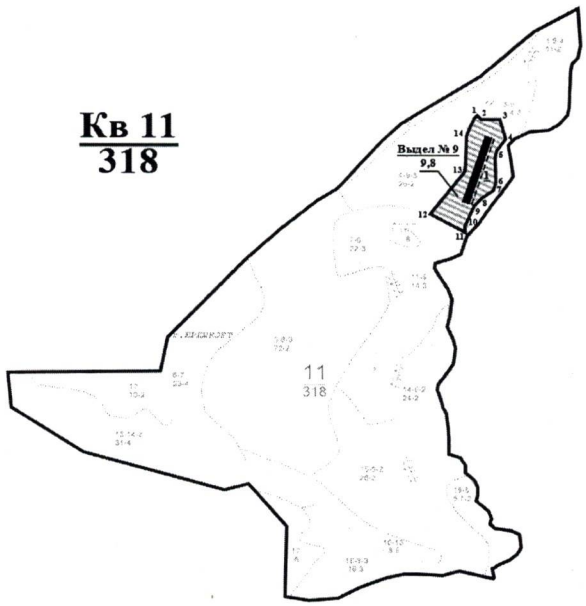
Порода: Бук КС-1,7

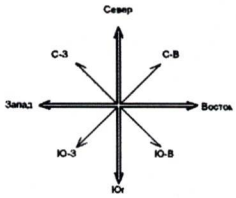
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1										1						2	50
16	1							1									2	50
20	1		1								2						4	50
24	2							1									3	33
28	2	1	1								1						5	20
32	2	1															3	
36	3	1	1														5	
40	3	1															4	
44	3	1	1														5	
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20	5	4					2			4						35	6
% деревьев	57	14	12					6			11						100	17
Запас куб. м	20,2	5,4	3,6					0,6			1,2						31	1,8
Итого % от запаса	65	17	12					2			4						100	6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество

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 11 Выдел № 9			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	42.998796 45.071200	ЮВ-46	30
2-3	42.998607 45.071485	СВ-89	85
3-4	42.998586 45.072547	ЮВ-74	100
4-5	42.997662 45.072854	ЮЗ-36	75
5-6	42.997047 45.072325	ЮВ-84	160
6-7	42.995716 45.072360	ЮЗ-37	40
7-8	42.995292 45.072199	ЮЗ-49	70
8-9	42.994948 45.071488	ЮЗ-45	60
9-10	42.994453 45.071005	ЮЗ-29	100
10-11	42.993700 45.070512	ЮЗ-12	35
11-12	42.993401 45.070505	СЗ-37	195
12-13	42.994224 45.068519	СВ-43	270
13-14	42.996204 45.070478	СВ-13	185
14-1	42.997879 45.070583	СВ-28	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Аслаханов А.У.
Дата составления документа 09.09. 2020 года
Телефон 928-017-00-11

Участковое лесничество: АЛКУНСКОЕ ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Квартал 11

| N выдела | Площадь, га | Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип лесокультурного покрова,почвы,рельеф,особенности выдела.Отметка лесокультурного покрова о порослевом происхождении.Наименование категории земель.Характеристика лесных культур.Кадастровая оценка | Полн:Запас сырораст. леса, дес. М3 | Кл: Запас на выделе, дес.М3 | | |

```
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  :  на :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:             :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:    :    :де- :     :    :             :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос:    :    :ревь:     :вида:             :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти:    :    :ев  :     :    :             :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :         3       :4: 5 :  6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20 : 21 : 22  : 23 :     24      :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
9   9,8 4Г1ИЛГ1ЯО2ЛП2БК   1  25 Г     90  24 32  9  4 2   ВЛСБК  ,6    31   304   122 3
                                  ИЛГ       23 32           С3                       30 3
                                  ЯО        25 36                                    30 3
                                  ЛП        26 40                                    61 3
                                  БК   130  27 48                                    61 2
          склон ЮВ-40  внум-750 m
          ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
```