

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

" 15 сентября " 2020 года



Акт
лесопатологического обследования
№ 2020-94-02-11

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		18	5	11,0
всего				11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Выдел №5 пл.11 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

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 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, Ольха серое, Ольха черное	Средняя	82,5

Выдел №5

2.3. Выборке подлежит 5 % от запаса

в том числе:

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

Заключение

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

В выделе 5 квартала 18 площадью 11 га, состав насаждения 4БКЗГ2ОЛС1ОЛЧ, полнота 0,4 СКС-1,9 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		18	5	11,0	УНД	11,0	Бук	33,0	2020-2022г.
							Граб	26,0	
							Ольха С.	16,5	
							Ольха Ч.	7,0	
								82,5	

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 12.09.2016 и Обеспечить проведение мероприятий в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га													
ТО	2007	18	5	11,0	1	120			БК	110	23	32	ВЛСБК	С3	0,4	3	150																
										Г	70	22																					
										ОЛС		18	24																				
Ф	2020	18	5	11,0	1	120			БК	123	23	32	ВЛСБК	С3	0,4	3	150																
										Г	83	22																					
										ОЛС		18	24																				
									ОЛЧ		18	24																					

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия

Лесничество (лесопарк) Сунженское

Урочище (лесная дача)

Алкунское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев**			Доля повреждённых деревьев, % от числа стволов	Причина ослабления, повреждена**	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
							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	
18	5	11,0	1	120	1	7	4БКЗГ20ЛС10ЛЧ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления									Признаки повреждения			5	УНД	11,0					
																		итоговое распределение									аварийные деревья						101,	102,	111,	209	
																		ОЛС	ОЛЧ	18	24	18	24	28	12	12	28	12	24								16
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	

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

**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

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

209 Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.)

Дата составления документа: 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 18

Выдел (таксационный) 5

Площадь 11,0 га

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

Номер очага вредных организмов _____.

Размер временной пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 4БКЗГ2ОЛС1ОЛЧ

возраст 123

бонитет 3

полнота 0,4

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) 1,9 -ослабленное

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 5 % (82,5 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

Бук

КС-1,9

Степень толщины см	Порода:															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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	4	2	1								1						8	13	
16	4	1						1			1						7	29	
20	4	2	1								2						9	22	
24	3	2		1							1						7	14	
28	4	2	1								1						8	13	
32	2	1	2														5		
36	2	2															4		
40	2	1	1	1													5		
44	1		1														2		
48	1	1															2		
52	1																1		
Итого, шт.	28	14	7	2				2			5						58	7	
% деревьев	49	24	12	3				3			9						100	12	
Запас куб. м	18	9	5,5	1,7				0,5			1,3						36	1,8	
Итого % от запаса	50	25	15	5				1,5			3,5						100	5	

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

Граб

КС-1,9

Степень толщины см	Порода:															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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	
12	4	1	1														6		
16	4	2									1						7	14	
20	2	2	1														5		
24	2	1		1							1						6	33	
28	3		1								1						5	20	
32	2	1	1	1													5		
36	2																2		
40	2	1	1														4		
44	1																1		
48	1	1	1														3		
Итого, шт.	23	9	6	2				1			3						44	4	
% деревьев	52	20	14	5				2			7						100	9	
Запас куб. м	14	5,4	5	1,2				0,4			1						27	1,4	
Итого % от запаса	52	20	19	4				1,3			3,7						100	5	

КС-1,9

Порода: Ольха серая

Ступени толщины см	Порода: Ольха серая														Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I		II		III		IV		V		VI		аварийные деревья					
	шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	3	1	1														5	
20	2	2	1														5	
24	2	1	1								1						4	25
28	2	1	1	1							1						6	17
32	2	1	1														3	
36	1	1															2	
40	1		1														2	
44	1		1														1	
48	1																1	
52																		
Итого, шт.	14	7	5	1							2						29	2
% деревьев	49	24	17	3							7						100	7
Запас куб. м	9	4,4	3,1	0,6							0,9						18	0,9
Итого % от запаса	50	25	17	3							5						100	5

КС-1,7

Порода: Ольха черное

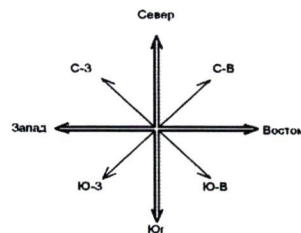
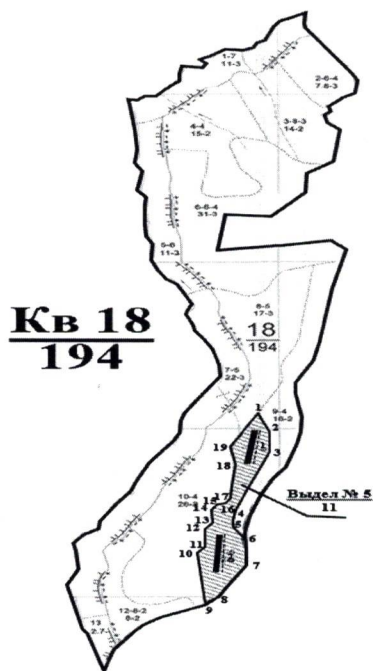
Ступени толщины см	Порода: Ольха черное														Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I		II		III		IV		V		VI		аварийные деревья					
	шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	1																1	
20	1	1															2	
24	2	1	1								1						5	20
28	1																1	
32	1	1	1														3	
36	1	1															2	
40	1																1	
44																	4	
48																	2	
52																		
Итого, шт.	8	4	2								1						15	1
% деревьев	53	27	13								7						100	7
Запас куб. м	5	2,5	1,1								0,4						9	0,4
Итого % от запаса	55,5	28	12								4,5						100	4,5

лесничество

Сунженское

Алкунское

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
5	1	200	15	0,3
5	2	200	15	0,3
Всего:				0,6

Квартал 18 Выдел № 5			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	42.962919 44.998118	ЮВ-67	100
2-3	42.962020 44.998730	ЮВ-88	115
3-4	42.960928 44.998744	ЮЗ-31	390
4-5	42.957866 44.997024	ЮЗ-24	75
5-6	42.957034 44.996934	ЮВ-49	90
6-7	42.956460 44.997573	ЮВ-87	145
7-8	42.955064 44.997533	ЮЗ-39	205
8-9	42.953485 44.996185	ЮЗ-47	75
9-10	42.953030 44.995577	СЗ-82	295
10-11	42.955647 44.995047	СВ-44	50
11-12	42.956031 44.995464	СЗ-88	95
12-13	42.956862 44.995466	СВ-45	50
13-14	42.957212 44.995853	СЗ-87	70
14-15	42.957905 44.995787	СВ-46	50
15-16	42.958234 44.996122	ЮВ-2	25
16-17	42.958248 44.996489	СВ-24	30
17-18	42.958478 44.996734	СВ-18	195
18-19	42.960295 44.997014	СЗ-79	110
19-1	42.961212 44.996770	СВ-36	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Дата составления документа

Телефон 928-017-00-11

Handwritten signature and date 09.09.

Аслаханов А.У.

2020 года

Участковое лесничество: АЛКУНСКОЕ

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Квартал 18

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыраост. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:шадь,:длесок покров,поч: :со-:мент: : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----:
 :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :-----:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственны:
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----:
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:дин :ных : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :зр:зр: : ТЛУ :оща-:1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-:
 : : :ег.незале.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 : : :шим :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 :

5 11,0 4БКЗГ20ЛС10Лч+ЛП 1 21 БК 110 23 32 6 2 3 ВЛСБК ,4 15 165 66
 Г 70 22 28 СЗ 49
 ОЛС 18 24 33
 ОЛч 18 24 17

подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ
 склон 3 -20 вшум-800 м

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ,РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ,ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА