

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 01 " 07 2022 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-09**

лесных насаждений

**Сунженского
Республика Ингушетия**

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мужичинское	~	16	5	13,0	~	~
Мужичинское	~	16	6	33,0	~	~
итого				46,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,0 га.

Кадастровый номер участка: Не предоставлен
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования Нет

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Выдел № 5

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 1 %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома 1 %;
старого сухостоя 4 %;
старого ветровала 2 %;
старого бурелома 2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобретающей породы составляет 0,3

Выдел № 6

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 4 %;
свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома 2 %;
старого сухостоя 3 %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобретающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 5 квартала 16 площадью 13 га, состав насаждения 3БК1ЯО1КЛВ2БК1ЯО1Г1ОЛС, полнота 0,5 СКС-2,55 назначается УНД

В выделе 6 квартала 16 площадью 33 га, состав насаждения 4БК2ЯО1КЛВ1БК1Г1ЯО, полнота 0,6 СКС-2,59 назначается ВСР

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мужичинское	~	16	5	13,0	~	~	УНД	13,0	Бук	10	202г-июнь 2024г.
									Ясень	10	
									Клен	9	
									Граб	9	
									Ольха	9	
Мужичинское	~	16	6	33,0	~	~	ВСР	33,0	Бук	11	202г-июнь 2024г.
									Ясень	11	
									Клен	10	
									Граб	10	
										11	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.06.2022г

Дата составления документа 28.06.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Организация:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса"
Чеченской Республики

Должность: Инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон: 928-017-00-11



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 23E8B8731D083781F29DFA9A969A2023D1F31185B
Владелец: Байтукаев Аамсад
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Бук	130	26	48	ВЛБК	0,5	2	200	?	?
2007	16	5	13,0	1	152	?	ТО	?	?	3БК1ЯО1КЛВ2БК1ЯО1Г1ОЛС+КЛ В	Ясень	25	40							
											Клен	25	40							
											Бук	90	19	26						
											Ясень	90	19	26						
											Граб	90	19	26						
											Ольха	19	26							
											Бук	130	26	44	ВЛБК	0,6	2	230	?	?
											Ясень	25	40							
											Клен	25	40							
2007	16	6	33,0	1	152	?	ТО	?	?	4БК2ЯО1КЛВ1БК1Г1ЯО	Бук	90	18	24						
											Граб	18	24							
											Ясень	90	18	24						
											Бук	145	28	50	ВЛБК	0,5	2	205	1	1,04
											Ясень	135	27	42						
											Клен	135	27	42						
2022	16	5	13,0	1	152	?	Ф	?	?	3БК1ЯО1КЛВ2БК1ЯО1Г1ОЛС	Бук	105	22	28						
											Ясень	105	22	28						
											Граб	95	22	28						
											Ольха	95	22	28						
											Бук	145	28	46	ВЛБК	0,6	2	235	1	1,32
											Ясень	135	27	42						
2022	16	6	33,0	1	152	?	Ф	?	?	4БК2ЯО1КЛВ1БК1Г1ЯО	Клен	135	27	42						
											Бук	105	20	26						
											Граб	95	20	26						
											Ясень	105	20	26						

Категория защитных лесов: 152- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозоонное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации

Республика Ингушетия

Лесничество

Сунженское

Участковое лесничество

Мужичинское

Квартал 16

Выдел (таксационный)

5

Площадь 13,0

га

Лесопатологический выдел №

~

Площадь лесопатологического выдела

~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент

5

, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус)

1040-10 м

Размер временной пробной площади: 1,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗБК1ЯО1КЛВ2БК1ЯО1Г1ОЛС возраст 145/105 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5

бонитет 2

запас на га 205 кбм

возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 2016-2020гг.

Погодные условия (820); подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наклон ствола в результате действия ветра -140; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) - 207.

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

(СКС)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД-10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Байтукаев А.А.

и отчество (при наличии):

Дата составления документа:

28.06.2022г.



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,56

Порода: Супінь СМ ГОЛШНИЦЯ	Бук												Всего					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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	10		9		10		10		2					2			41 / 7,4	5
24	11		8		6		7		3		1			2			35 / 9,7	9
28	5		5		3		2		2		2			2			17 / 6,8	12
32	2		4		2		1		3		1			2			12 / 6,6	25
36	5		4		3		2		2		1			1			16 / 11,5	13
40	2		2		3		2		2		2						9 / 8,4	
44	2		2		2		1		2		1			1			9 / 10,4	22
48	1		1		2		1		1		2			1			6 / 8,5	17
52	1		1		1		1		1		1			1			3 / 5,1	
56			1		1		1		1		1						4 / 8,1	25
60	1				1												2 / 4,6	
64			1				1										2 / 5,5	
68	1				1												2 / 6,3	
72			1														1 / 3,6	
76																	/	
80	1																1 / 4,5	
Итого, шт.	42		39		35		28		16		4			12			160 /	16
Запас куб. м	28,9		26,5		25,1		15,7		10,8		2,7			8,1			/ 107	10,8
Итого % от запаса	27		25		23		15		10		2,5			7,5			/ 100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,54

Степень ГОЛШИНЫ СМ	Порода:		Ясень		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8																	/				
12																					
16	3		2		1		1										7 / 0,9				
20	4		3		1		1		2					2			11 / 1,6	18			
24	2		1		2		1		1					1			7 / 1,5	14			
28	2		2		2		2		2		1			1			8 / 3,3	25			
32	2		2		1		1		2		1			1			8 / 4,8	25			
36	2		2		2		2										6 / 4,6				
40			1				1		1					1			3 / 2,4	33			
44	1		1		1		1										3 / 3,4				
48																	2 / 2,5				
52	1		1														2 / 3,2				
56																	2 / 3,8				
60	1						1										1 / 1,7				
64			1		1		1										3 / 7,6				
68	1																1 / 1,7				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	19		16		13		8		8		2			6			64 /	8			
Запас куб. м	12,3		10,0		9,9		6,5		4,3		1,1			3,2			/ 43	4,3			
Итого % от запаса	29		23		23		15		10		3			7			/ 100	10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,56

Порода: Клен

Супинні см ТОПІННІ СМ	Клен																				Всього
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8																	/				
12																	/				
16																	/				
20																	/				
24	2		2		3		3		3		1			2			13 / 4,2	23			
28	1		1		2		1		1					1			6 / 2,7	17			
32			1		1				1					1			3 / 1,8	33			
36	1		1		1		1										4 / 3,3				
40			1														1 / 1,2				
44	1				1		1										3 / 3,8				
48																	1 / 1,5				
52																	/				
56																	/				
60	1																1 / 2,5				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	6		7		8		6		5		1			4			32 /	5			
Запас куб. м	5,7		5,3		4,6		3,5		1,9		0,4			1,5			/ 21	1,9			
Итого % от запаса	27		25		22		17		9		2			7			/ 100	9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,58

Порода: Граб

Степени ГОЩИНИЧЬ СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			О					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19				
8	1																1 / 0,1					
12	1																1 / 0,2					
16	1				1				1					1			3 / 0,4	33				
20	1																1 / 0,3					
24	1		1		1				1					1			4 / 1,5	25				
28	2		2		1		1		1					1			7 / 3,4	14				
32	1		1		1		1		1								3 / 2,1					
36	1		2		1		1		1					1			6 / 5,2	17				
40	1										2						3 / 3,3					
44			1				1										2 / 2,8					
48	1																1 / 1,7					
52																	/					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	10		7		7		4		4					4			32 /	4				
Запас куб. м	5,5		5,3		4,8		3,5		1,9					1,9			/ 21	1,9				
Итого % от запаса	26		25		23		17		9					9			/ 100	9				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,52

Порода: Ольха

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19				
8	1																1 / 0,02					
12	1		1														1 / 0,28					
16	1		1				1		1					1			3 / 0,4	33				
20	1		1														1 / 0,3					
24	1		2		1		1		1					1			4 / 1,2	25				
28	2		2		2		1		1					1			8 / 4,0	13				
32	2		2		1												3 / 2,0					
36	2		2		1		1		1					1			4 / 3,6	25				
40	1		1		1												3 / 3,5					
44	1		1		1		1										3 / 4,2					
48	1																1 / 1,5					
52																	/					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	9		8		6		5		4		4		4	4			32 /	4				
Запас куб. м	5,7		5,6		4,6		3,2		1,9		1,9		1,9	1,9			/ 21	1,9				
Итого % от запаса	27		27		22		15		9		9		9	9			/ 100	9				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,55

По назначению: **Итоговая**

Степени ГОЛШИНЬ СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2																2 / 0,12			
12	1		1														2 / 0,48			
16	5		2		2		2		2					2			13 / 1,7	15		
20	15		13		11		11		4					4			54 / 9,6	7		
24	17		12		13		12		9		2			7			63 / 18,1	14		
28	12		12		10		5		7		1			6			46 / 20,2	15		
32	6		8		6		3		6		2			4			29 / 17,3	21		
36	9		11		7		5		4		1			3			36 / 28,2	11		
40	4		5		6		3		1					1			19 / 18,8	5		
44	4		5		5		4		2		1			1			20 / 24,6	10		
48	3		2		3		2		1					1			11 / 15,7	9		
52	2		2		1												5 / 8,3			
56			1		2		2		1					1			6 / 11,9	17		
60	3				1												4 / 8,8			
64			2		1		2										5 / 13,1			
68	2		1		1												3 / 8			
72																	1 / 3,6			
76																	0 / 0			
80	1																1 / 4,5			
Итого, шт.	86		77		69		51		37		7			30			320 / 0	37		
Запас куб. м	58,1		52,7		49,0		32,4		20,8		4,2			16,6			0 / 213	20,8		
Итого % от запаса	27		25		23		15		10		2			8			0 / 100	10		

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 16

Выдел (таксационный) 5

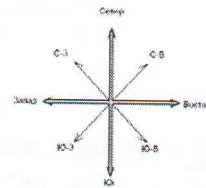
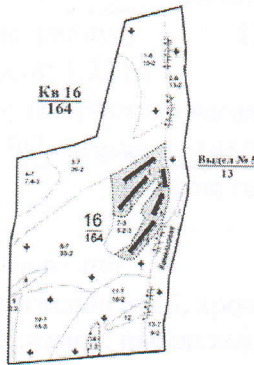
Площадь 13,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

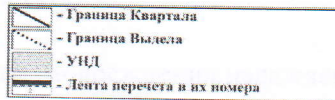
(СКС)- 2.55 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечета					Координаты начала, конца поворот, точек лент перечета /центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
15	5	~	1	250	10	~	0,25	43.096349 45.045674	43.095027 45.043148	
15	5	~	2	270	10	~	0,27	43.093502 45.042803	43.095331 45.044999	
15	5	~	3	120	10	~	0,12	43.095860 45.046126	43.094739 45.046276	
15	5	~	4	150	10	~	0,15	43.094442 45.046093	43.093229 45.045303	
15	5	~	5	250	10	~	0,25	43.092825 45.045508	43.091082 45.043599	
							Всего:	1,04		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

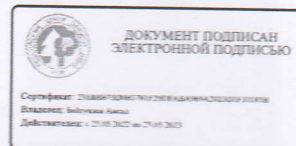
Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Байлукаев А.А.

Дата составления документа:

28.06.2022г.



1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское
Квартал 16
Выдел (таксационный) 6
Площадь 33,0 га
Лесопатологический выдел № ~ площадь лесопатологического выдела ~

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 3, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1320-10 м

Размер временной пробной площади: 1,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БК2ЯО1КЛВ1БК1Г1ЯО возраст 145/105 лет; тип леса СВСБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 235 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

2015-2020гг.,

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наклон ствола в результате действия ветра -140; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабле

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР-11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

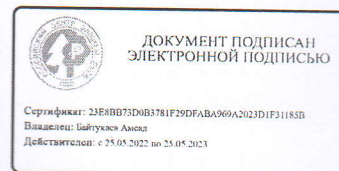
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

28.06.2022г.



Ведомость перечета деревьев

Порода: Бук

КС- 2,61

Ступени СМ ГОЛШНИ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	9		7		10		10		3		2			1			39 / 9,4	8			
24	11		7		6		7		4		4						35 / 12,5	11			
28	7		6		4		3		4		3			1			24 / 12,5	17			
32	3		5		3		2		4		2			2			17 / 12,2	24			
36	6		7		4		3		3		2			1			23 / 21,8	13			
40	3		3		4		3		1		1						14 / 17,1	7			
44	2		2		2		1		1		1			1			8 / 12,2	13			
48	1		1		2		1		1		1						6 / 11,2	17			
52	1		2		1												4 / 9,0				
56			1		1		1		1								4 / 10,7	25			
60	1				1												2 / 6,2				
64			1				1										2 / 7,2				
68	1				1												2 / 8,3				
72	1																1 / 4,7				
76																					
80																					
Итого, шт.	46		42		39		32		22		16			6			181 /	22			
Запас куб. м	40,4		36,8		36,5		24,0		17,3		12,6			4,7			/ 155	17,3			
Итого % от запаса	26		24		24		15		11		8			3			/ 100	11			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Ясень

Порода:

Степени логшны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19
8																	/	
12																	/	
16	4		3		2		2										11 / 2,0	
20	5		3		3		3		2		1			1			16 / 4,3	13
24	4		3		3		3		3		3						16 / 6,6	19
28	4		4		3		2		3		2			1			16 / 9,4	19
32	3		3		2		2		3		2			1			13 / 10,6	23
36	3		3		2		2		2		1			1			10 / 10,6	20
40			2		1		1										4 / 5,8	
44	1		2		1		1		1		1						5 / 8,3	20
48	1				2		1										4 / 8,0	
52	2		1		1		1										5 / 9,9	
56					1		1										2 / 4,4	
60	1		1														2 / 4,5	
64			1		1		1										3 / 6,1	
68	1																1 / 2,5	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	29		26		22		17		14		10			4			108 /	14
Запас куб. м	24,3		23,2		20,9		14,3		10,3		7,4			2,9			/ 93	10,3
Итого % от запаса	26		25		23		15		11		8			3			/ 100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Клен**

Степень топкости см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8																	/				
12																	/				
16																	/				
20																	/				
24	2		1		2		1	4			3			1			10 / 3,5	40			
28	1		1		2		1	2			1			1			7 / 3,6	29			
32			1		1		1	1			1						4 / 2,8	25			
36	1		2		1		2										6 / 5,4				
40			1														1 / 1,1				
44	1						1										3 / 4,2				
48			1														1 / 1,7				
52	1		1		1												3 / 6,0				
56																	/				
60	1																1 / 2,7				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	7		8		8		6	7	7		5			2			36 /	7			
Запас куб. м	8,3		8,1		6,7		4,8	3,1	3,1		2,2			0,9			/ 31	3,1			
Итого % от запаса	27		26		22		15	10	10		7			3			/ 100	10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,52

Порода: Граб

Ступень и толщина	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке %															
	1						2						3								4						5						5(Г,Д,Е)		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			Н	З	Н	З	Н	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19																	
8	1																1 / 0,1																		
12	1																1 / 0,2																		
16									1								1 / 0,4	100																	
20	1						1										2 / 0,9																		
24	2		1				1		1								4 / 1,8	25																	
28	1		2		1		1		1								6 / 3,6	17																	
32	2		1		1		1		1								6 / 4,9	17																	
36	2		2		2		1		1								8 / 8,3	13																	
40	1		1		2		2										4 / 5,5																		
44	1		1				1										3 / 5,3																		
48																	/																		
52																	/																		
56																	/																		
60																	/																		
64																	/																		
68																	/																		
72																	/																		
76																	/																		
80																	/																		
Итого, шт.	12		8		6		5		5		5						36 /	5																	
Запас куб. м	8,9		7,9		6,5		4,6		3,1		3,1						/ 31	3,1																	
Итого % от запаса	29		25		21		15		10		10						/ 100	10																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По назначению: **Итоговая**

Степень голины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1																1 / 0,1			
12	1																1 / 0,2			
16	4		3		2		2		1		1						12 / 2,4	8		
20	15		10		13		14		5		3			2			57 / 14,6	9		
24	19		12		11		11		12		11			1			65 / 24,4	18		
28	13		13		10		7		10		7			3			53 / 29,1	19		
32	8		10		7		6		9		6			3			40 / 30,5	23		
36	12		14		9		6		6		4			2			47 / 46,1	13		
40	4		7		7		4		1		1			1			23 / 29,5	4		
44	5		5		4		3		2		1			1			19 / 30	11		
48	2		2		4		2		1		1						11 / 20,9	9		
52	4		4		3		1										12 / 24,9			
56			1		2		2		1		1						6 / 15,1	17		
60	3		1		1												5 / 13,4			
64	2		2		1		2										5 / 13,3			
68	2				1												3 / 10,8			
72	1																1 / 4,7			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	94		84		75		60		48		36			12			361 / 0	48		
Запас куб. м	82		76		71		48		34		25			9			/ 310	33,8		
Итого % от запаса	26		25		23		15		11		8			3			/ 100	11		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

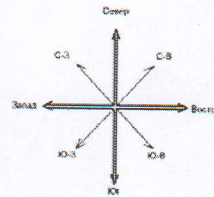
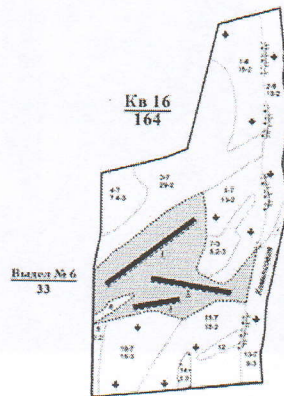
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

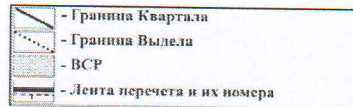
Квартал 16
Выдел (таксационный) 6
Площадь 33,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,59 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты пересчета				Координаты начала, конца поворот.точек лент пересчета /центров круговых площадок пересчета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец
16	6	~	1	620	10	~	0,62	43.093969 45.041468	43.090709 45.035271
16	6	~	2	450	10	~	0,45	43.091009 45.038466	43.090350 45.044044
16	6	~	3	250	10	~	0,25	43.089964 45.040314	43.089614 45.037238
Всего:							1,32		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 28.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество





Широта: 43.093658
Долгота: 45.039448
Возвышенность: 798.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 07-06-2022 15:36:17
Описание: уч. л Мужичинское Кв. 16. В. 6



Широта: 43.091432
Долгота: 45.040812
Возвышенность: 795.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 07-06-2022 16:24:20
Описание: уч. л Мужичинское Кв. 16. В. 6

