

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

"15" сентября 2020 года

Акт  
лесопатологического обследования  
№ 2020-94-02-21

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		55	5	23,0
Мужичинское		55	6	22,0
Мужичинское		55	12	24,0
всего				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

69 га.

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

Выдел № 5 пл.23 га; №6 пл.22 га; №12 пл.24 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;2,0

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)

Выдел №5

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 3,5 %, в том числе: свежего ветровала \_\_%;  
 старого сухостоя 4 %  
 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.

**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, Граб, Ясень, Клен, Липа	Средняя	267,0

Выдел №6

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 0,5 %, в том числе: свежего ветровала \_\_%;  
 старого сухостоя 1,5 %  
 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.

Выдел №12

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 3 %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;  
 старого сухостоя 4 %  
 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.

**Заключение**

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

В выделе 5 квартала 55 площадью 23 га, состав насаждения 6БК2Г1ЯО1ЛП, полнота 0,7 СКС-2,0 назначается ВСП

В выделе 6 квартала 55 площадью 22 га, состав насаждения 5БК2Г1ЯО1КЛВ1ЛП, полнота 0,4 СКС-1,8 назначается УНД

В выделе 12 квартала 55 площадью 24 га, состав насаждения 6БК2Г1КЛВ1ЛП, полнота 0,4 СКС-2,0 назначается ВСП

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		55	5	23,0	ВСП	23,0	Бук	230,0	2020-2022 гг
							Граб	99,0	
							Ясень	49,0	
							Липа	49,0	
							427,0		
Мужичинское		55	6	22,0	УНД	22,0	Бук	125,0	2020-2022 гг
							Граб	61,0	
							Ясень	27,0	
							Клен	27,0	
							Липа	27,0	
							267,0		
Мужичинское		55	12	24,0	ВСП	24,0	Бук	274,3	2020-2022 гг
							Граб	103,0	
							Клен	34,2	
							Липа	34,2	
							445,7		

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  
 Телефон 928-017-00-11

Аслаханов А.У.







Ф	2020	55	5	23,0	1	152						Бук	58	14	18	ВЛБК	ДЗ	0,7	2	165	1	0,7
												Бук	163	26	50	ВЛСБК	С3	0,4	3	195	1	0,7
												Граб	123	25	42							
												Ясень		23	38							
												Клен		23	38							
												Липа		24	34							
												Бук	163	26	50	ВЛСБК	С3	0,4	3	185	1	0,7
												Граб		25	42							
												Клен		23	38							
												Липа		24	34							

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 55

Выдел (таксационный)

5

Площадь 23,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

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

Размер временной пробной площади

0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛБК

состав 6БК2Г1ЯО1ЛП

возраст 58

бонитет 2

полнота 0,7

запас на га 165 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 % (427 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 перерчета деревьев

КС-2,1

Бук

Порода: Сступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	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					
8	4	2	2	1																		9	
12	7	4	1	1																		13	
16	9	5	2	1																		17	
20	12	7	4	2																		25	
24	11	3	2	1		1					1											19	11
28	10	3	1	1		1					1											17	12
32	8	2	2																			13	8
36	5	2	2	1		1				1												13	23
40	3	1	2							1												7	14
44	2	1	1							1												5	
48																							
Итого, шт.	71	30	19	9		3				3												138	9
% деревьев	51	22	14	7		2				2												100	6
Запас куб. м	34	13	11	4		2				3												69	7
Итого % от запаса	49	19	16	6		3				4												100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанные вредителями.

Граб

КС-2,0

Порода: Сступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	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					
8	1																					1	
12	1																					1	
16	4	1	1	1																		7	
20	4	1	1	1		1																8	13
24	3	1	1	1		1				1												8	38
28	3	2	1	1		1				1												8	13
32	4	1	1							1												8	25
36	3	1																				4	
40	1																					1	
44																							
48																							
52																							
Итого, шт.	24	7	5	3		3				2												46	7
% деревьев	52	15	11	7		7				4												100	15
Запас куб. м	13	4	2	1		1				1												23	3
Итого % от запаса	57	17	9	4		4,3				4,3												100	13

КС-2,0

Ясень

Порода:

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	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	О	ИЗ			
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																			2			
20	2			1			1			1													5			
24	1			1			1			1				1									4		25	
28	2			1			1					1					1						6		33	
32	2																						2			
36	2																						2			
40	1																						1			
44																										
Итого, шт.	12	4	2	2			2			2		1		1			1						23	3		
% деревьев	52	17	9	9			9			4,3		4,3		4,3			4,4						100	13		
Запас куб. м	7,35	1,4	0,8	0,8			0,7			0,4		0,6		0,4			0,5						11,75	1,5		
Итого % от запаса	62	12	7	7			6			3,5		5		3,5			4,5						100	13		

Липа

Порода:

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	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	О	ИЗ			
1	2			3			4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																										
12	2																									
16	1			1			1																			
20	2			1			1			1																
24	2			1			1																			
28	2			1			1					1					1						5	60		
32	1																						1			
36	2																						2			
40	2																						2			
44																										
48																										
52																										
Итого, шт.	14	3	2	2	1		1			1		1		1			1						23	3		
% деревьев	61	13	9	9	4		4,3			4,3		4,3		4,3			4,4						100	13		
Запас куб. м	8,35	0,9	0,6	0,6	0,4		0,4			0,5		0,5		0,5			0,5						11,75	1,5		
Итого % от запаса	71	8	5	5	3		4,3			4,3		4,3		4,3			4,4						100	13		



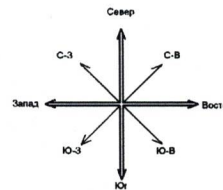
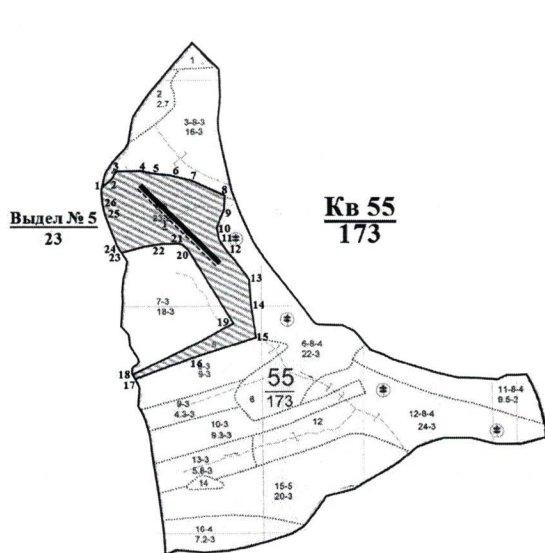
лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перечёта и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
5	1	480	15	0,7
<b>Всего:</b>				<b>0,7</b>

Квартал 55 Выдел № 5			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.029266 45.041274	СВ-44	50
2-3	43.029531 45.041777	СВ-39	40
3-4	43.029845 45.042062	СВ-87	115
4-5	43.029904 45.043477	ЮВ-11	60
5-6	43.029803 45.044157	ЮВ-9	80
6-7	43.029662 45.045188	ЮВ-21	85
7-8	43.029497 45.046139	ЮВ-34	150
8-9	43.028927 45.047918	ЮЗ-6	70
9-10	43.028338 45.047859	ЮЗ-37	85
10-11	43.027599 45.047444	ЮВ-81	60
11-12	43.027107 45.047590	ЮВ-48	60
12-13	43.026658 45.048099	ЮВ-47	140
13-14	43.025584 45.049172	ЮВ-86	120
14-15	43.024494 45.049329	ЮВ-76	135
15-16	43.023277 45.049546	ЮЗ-72	285
16-17	43.022513 45.046235	ЮЗ-66	270
17-18	43.021674 45.043112	СЗ-48	25
18-19	43.021826 45.042941	СВ-62	495
19-20	43.023887 45.048345	СЗ-52	365
20-21	43.026747 45.045916	СЗ-45	50
21-22	43.027006 45.045418	ЮЗ-86	105
22-23	43.026981 45.044290	ЮЗ-77	155
23-24	43.026644 45.042354	СЗ-49	30
24-25	43.026823 45.042123	СЗ-74	150
25-26	43.028040 45.041449	СЗ-81	50
26-1	43.028484 45.041368	СЗ-86	65

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 55

Выдел (таксационный)

6

Площадь 22,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

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

Размер временной пробной площади

0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 5БК2Г1ЯО1КЛВ1ЛП

возраст 163

бонитет 3

полнота 0,4

запас на га 195 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)

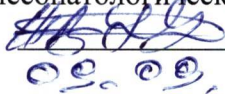
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

Намечаемые мероприятия: Назначено проведение на всей площади выдела уборка неликвидной древесины с выборкой 6 % ( 267 кбм)

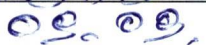
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог



Аслаханов А.У.

Дата составления документа



2020 года

Телефон 928-017-00-11







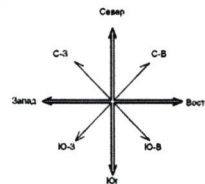
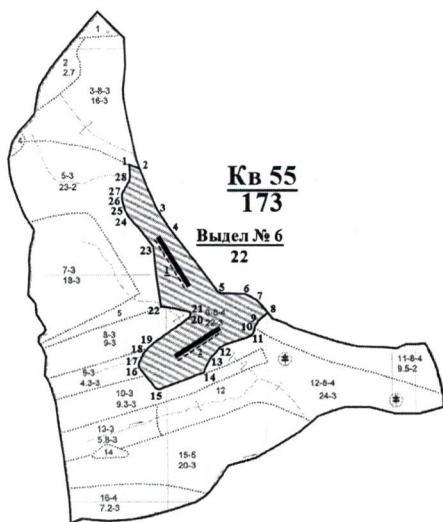


лесничество

Сунженское

Мужичинское

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Ленты перечёта и их номера

М 1:10000

N выдела	Ленты перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
6	1	250	15	0,4
6	2	230	15	0,3
<b>Всего:</b>				<b>0,7</b>

Квартал 55 Выдел № 6			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.028898 45.047874	ЮВ-31	50
2-3	43.028748 45.048431	ЮВ-62	205
3-4	43.027051 45.049429	ЮВ-49	115
4-5	43.026247 45.050129	ЮВ-46	330
5-6	43.023856 45.052657	ЮВ-11	120
6-7	43.023788 45.054149	ЮВ-34	60
7-8	43.023562 45.054818	ЮВ-45	75
8-9	43.023029 45.055327	ЮЗ-44	60
9-10	43.022701 45.054783	ЮЗ-37	30
10-11	43.022470 45.054620	ЮЗ-3	20
11-12	43.022168 45.054516	ЮЗ-72	160
12-13	43.021668 45.052783	ЮЗ-44	65
13-14	43.021216 45.052235	ЮЗ-38	65
14-15	43.020665 45.051803	ЮЗ-73	215
15-16	43.020002 45.049295	СЗ-45	125
16-17	43.020871 45.048320	СВ-3	30
17-18	43.021054 45.048324	СВ-37	55
18-19	43.021491 45.048605	СВ-47	40
19-20	43.021752 45.049012	СВ-51	200
20-21	43.022851 45.051117	СВ-12	20
21-22	43.023001 45.051127	СЗ-16	130
22-23	43.023250 45.049539	СЗ-81	265
23-24	43.025630 45.049164	СЗ-47	170
24-25	43.026841 45.047773	СЗ-51	35
25-26	43.027124 45.047551	СЗ-64	45
26-27	43.027514 45.047450	СЗ-89	25
27-28	43.027752 45.047447	СВ-39	65
28-1	43.028273 45.047841	СЗ-86	65

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

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 55

Выдел (таксационный)

12

Площадь 24,0 га

Выдел лесопатологический (ЛПВ) №

Площадь (Выдела)

га,

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

Размер временной пробной площади

0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСБК

состав 6БК2Г1КЛВ1ЛП

возраст 163

бонитет 3

полнота 0,4

запас на га 185 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 % ( 445,7 кбм)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог



Аслаханов А.У.

Дата составления документа

09.09.

2020 года

Телефон 928-017-00-11





Клен

КС-2,2

Порода: Степени 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, %
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	3	НЗ	9	10	НЗ	3	НЗ	11	12	НЗ	3	НЗ	13	14	НЗ	3	НЗ	15	16	17	18	19									
1																																										
8																																										
12																																										
16																																										
20																																										
24																																										
28																																										
32																																										
36																																										
40																																										
44																																										
48																																										
52																																										
Итого, шт.	6	2	2	1	1	1	3	3	7	8	1	1	1	9	10	1	3	3	11	12	1	3	3	13	14	15	3	3	15	16	17	18	19									
% деревьев	47	15	15	8	7,5	7,5	2,4	2,4	1,3	0,5	0,5	4	4	4	4	4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5									
Запас куб. м	5,9	2,4	2,4	1,3	0,5	0,5	18,5	18,5	10	4	4	4	4	4	4	4	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95									
Итого % от запаса	45	18,5	18,5	10	4	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100									

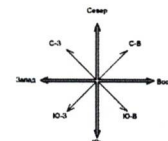
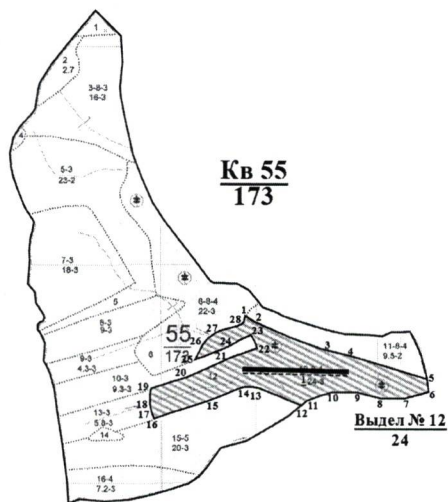
Липа

КС-1,9

Порода: Степени 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, %
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	7	8 <th>НЗ</th> <th>3</th> <th>НЗ</th> <th>9 <th>10</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>11 <th>12</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>13 <th>14</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>15 <th>16</th> <th>17 <th>18 <th>19 </th></th></th></th></th></th></th>	НЗ	3	НЗ	9 <th>10</th> <th>НЗ</th> <th>3</th> <th>НЗ</th> <th>11 <th>12</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>13 <th>14</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>15 <th>16</th> <th>17 <th>18 <th>19 </th></th></th></th></th></th>	10	НЗ	3	НЗ	11 <th>12</th> <th>НЗ</th> <th>3</th> <th>НЗ</th> <th>13 <th>14</th> <th>НЗ</th><th>3</th><th>НЗ</th><th>15 <th>16</th> <th>17 <th>18 <th>19 </th></th></th></th></th>	12	НЗ	3	НЗ	13 <th>14</th> <th>НЗ</th> <th>3</th> <th>НЗ</th> <th>15 <th>16</th> <th>17 <th>18 <th>19 </th></th></th></th>	14	НЗ	3	НЗ	15 <th>16</th> <th>17 <th>18 <th>19 </th></th></th>	16	17 <th>18 <th>19 </th></th>	18 <th>19 </th>	19									
1																																										
8																																										
12																																										
16																																										
20																																										
24																																										
28																																										
32																																										
36																																										
40																																										
44																																										
48																																										
52																																										
Итого, шт.	7	2	2	1	1	1	3	3	7	8	1	1	1	9	10	1	3	3	11	12	1	3	3	13	14	15	3	3	15	16	17	18	19									
% деревьев	54	16	16	7,5	7,5	7,5	2,5	2,5	1,0	0,5	0,5	4	4	4	4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5										
Запас куб. м	7,5	2,5	2,5	1,0	0,5	0,5	19	19	8	4	4	4	4	4	4	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95										
Итого % от запаса	57	19	19	8	4	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100										



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
12	1	480	15	0,7
<b>Всего:</b>				<b>0,7</b>

Квартал 55 Выдел № 12			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.022394 45.054652	ЮВ-34	65
2-3	43.022143 45.055367	ЮВ-29	330
3-4	43.021028 45.059104	ЮВ-18	125
4-5	43.020807 45.060586	ЮВ-21	370
5-6	43.019828 45.064959	ЮВ-79	55
6-7	43.019333 45.065086	ЮЗ-71	110
7-8	43.019038 45.063761	ЮЗ-88	120
8-9	43.018995 45.062321	СЗ-22	110
9-10	43.019254 45.060987	ЮЗ-88	115
10-11	43.019285 45.059536	ЮЗ-67	115
11-12	43.018934 45.058222	ЮЗ-47	40
12-13	43.018742 45.057749	СЗ-22	210
13-14	43.019461 45.055319	СЗ-7	65
14-15	43.019473 45.054512	ЮЗ-78	175
15-16	43.018919 45.052606	ЮЗ-67	265
16-17	43.018170 45.049445	СЗ-48	35
17-18	43.018459 45.049324	СЗ-84	35
18-19	43.018767 45.049200	СВ-6	70
19-20	43.019426 45.049283	СВ-68	165
20-21	43.019868 45.051152	СВ-64	200
21-22	43.020623 45.053515	СВ-71	150
22-23	43.021082 45.055272	СЗ-69	65
23-24	43.021637 45.054921	ЮЗ-54	115
24-25	43.021207 45.053733	ЮЗ-66	170
25-26	43.020584 45.051789	СВ-22	90
26-27	43.021257 45.052227	СВ-47	70
27-28	43.021776 45.052929	СВ-71	130
28-1	43.022089 45.054395	СВ-16	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Аслаханов А.У.  
2020 года





12 24,0 4БК1Г2БК1Г1КВ1ЛП 1 24 БК 150 26 48 8 4 3 ВЛСБК ,4 18 432 173 4

+ИВД+ОЛС	Г	25 40	СЗ	43 4
	БК	90 21 32		87 3
	Г	20 32		43 3
	КЛВ	23 36		43 3
	ЛП	24 32		43 3
	ИВД	40		

несомкн. культуры под пологом

10ЯО ЯО 3 60

подрост: 10БК (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: ЕЖ БЗН РЕДКИЙ

склон ЮВ-25 врум-700 ш

культуры-04 г., БЕЗ ПОДГ. ПОЧВ, ПОСЕВ МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ