

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

" 15 " сентября 2020 года

Акт  
лесопатологического обследования  
№ 2020-94-02-14

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		5	3	18,0
Мужичинское		5	6	20,0
Мужичинское		5	8	23,0
Мужичинское		5	12	31,0
всего				92,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

92 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное   
 Дистанционное

1.1. На площади 92,0 га кв.5 Выдел №3-18га. №6-20га.№8-23га.№12-31га.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади

69,0 га Выдел №3-18 га. №6-20 га; №12-31 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мужичинское		69,0		Механические повреждение стволов (антропогенные)(703); Погодные условия (820))
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	69,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными   
 Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к настоящему Акту ЛПО.

**Заключение:**

В выделе №3 квартала №5 на площади 18 га насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, средневзвешенная категория состояния составляет 1,9. Требуется проведение инструментального ЛПО с целью назначения санитарно-оздоровительного мероприятия. В выделе №6 квартала №5 на площади 20 га насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, средневзвешенная категория состояния составляет 1,9. Требуется проведение инструментального ЛПО с целью назначения санитарно-оздоровительного мероприятия. В выделе №8 квартала №5 на площади 23 га насаждение устойчивое (здоровое), средневзвешенная категория состояния 1,4. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. В выделе №12 квартала №5 на площади 31 га насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, средневзвешенная категория состояния составляет 2,0. Требуется проведение инструментального ЛПО с целью назначения санитарно-оздоровительного мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Аслаханов А.У.

Телефон 928-017-00-11

Дата проведения обследований:

август 2020 года

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 выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2007	5	3	18	1	152				10БК	БК	150	27	44	ВЛБК	ДЗ	0,3	2	150				
											БК	90	21	26	ВЛБК	ДЗ	0,4	2	150				
											Г		20	26									
		6	20,0	1	152		10БК	ЛП		20	24												
								БК	170	27	44	ВЛБК	ДЗ	0,3	2	150							
								БК	130	20	26	ВЛБК	ДЗ	0,4	2	120							
	8	23,0	1	152		4БК1Г1ЛП2БК1Г1ЛП	Г		18	24													
							ЛП	90	18	24													
							БК	150	27	44	ВЛБК	ДЗ	0,6	2	250								
	2020	5	12	31,0	1	152					7БК1Г1ЛП2БК1Г1ЛП	Г	130	24	36								
												ЛП	90	20	26								
												Г	90	19	24								
3		18,0	1	152		7БК1Г1ЛП+КЛВ+ИЛП	ЛП	90	19	24													
							БК	150	27	40	ВЛБК	ДЗ	0,5	2	240								
							Г	130	25	36													
6	20,0	1	152		6БК2Г2ЛП	ЛП	163	21	26	ВЛБК	ДЗ	0,4	2	150	1	0,5							
						Г		20	26														
						ЛП		20	24														
8	23,0	1	152		6БК3Г1ЛП	БК	183	20	26	ВЛБК	ДЗ	0,4	2	120	1	0,6							
						Г		18	24														
						ЛП		18	24														
12	31,0	1	152		7БК1Г2ЛП	БК	163	27	44	ВЛБК	ДЗ	0,6	2	250	1	0,7							
						Г	143	24	36														
						ЛП		24	36														

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

Субъект Российской Федерации Мужичинское  
 Участковое лесничество Республика Ингушетия Мужичинское  
 Лесничество (лесопар) Суженское  
 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	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**	Подожгит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																			
								возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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																	
5	3	18,0	1	152			6БК2Г2ЛП		Бук	163	21	26	ВЛБК	0,4	2	150	86	53	19	14	5	2	2	4	3	1	1	101,	47		9																				
									Граб		20	26					29	56	20	14	4	1	1	3	1	1	102,	44	703,	6																					
									Липа		20	24					29	53	21	16	5	1	1	2	1	1	111,	47	820,	5																					
									итоговое распределение								144	54	20	15	5	1	1	3	3	1	1	1	209	46																					
5	6	20,0	1	152			6БК3Г1ЛП		Бук	183	20	26	ВЛБК	0,4	2	120	90	49	22	15	5	3	3	4	2	1	101,	51		9																					
									Граб		18	24					45	52	20	16	4	2	5	1	1	102,	48	703,	8																						
									Липа		18	24					15	55	21	14	6	1	2	1	1	112,	45	820,	4																						
									итоговое распределение								150	55	20	14	5	2	2	3	1	1	1	209	45		6																				
5	8	23,0	1	152			6БК2Г2ЛП		Бук	163	17	24	ВЛБК	0,6	2	250	108	70	20	7	3									30																					
									Граб		143	17	26				36	71	19	8	2								101,	29	703,																				
									Липа		15	22					36	74	17	6	3							103,	26	820																					
									итоговое распределение								180	72	19	7	2										28																				
5	12	31,0	1	152			7БК1Г2ЛП		Бук	163	15	20	ВЛБК	0,5	2	240	154	49	22	14	6	1	3	4	1	1	101,	51		9																					
									Граб		143	15	22				22	52	20	15	5	1	2	3	2	1	102,	48	703,	8																					
									Липа		14	20					44	55	21	13	4	1	2	3	1	1	112,	45	820	7																					
									итоговое распределение								220	52	21	14	5	1	2	4	1	1	1	209	48		8																				

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
  - 104 Усыхание >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.)

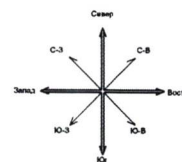
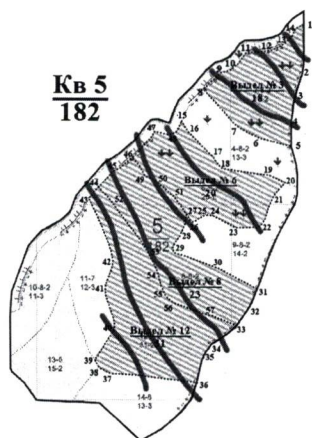
Дата составления документа: 09.09. 2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Аслаханов А. У.

Телефон 928-017-00-11

Абрис участка



Условные обозначения:

	- Выдел
	- Маршрутные ходы

М 1:10000

N выдела	Ленты перече́та			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
3	1			0,5
6	1			0,6
8	1			0,7
12	1			0,9

Квартал 5 Выдел № 3			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	43.096071 44.931198	ЮВ-89	235
2-3	43.093920 44.931163	ЮЗ-21	120
3-4	43.092962 44.930712	ЮЗ-16	135
4-5	43.091668 44.930435	ЮЗ-3	115
5-6	43.090612 44.930386	СЗ-19	175
6-7	43.090978 44.928247	СЗ-37	120
7-8	43.091488 44.926810	СЗ-47	260
8-9	43.093104 44.924623	СВ-45	125
9-10	43.093856 44.925749	СВ-63	70
10-11	43.094152 44.926662	СВ-44	105
11-12	43.094764 44.927432	СВ-82	110
12-13	43.094870 44.928788	СВ-58	100
13-14	43.095236 44.929952	СВ-42	80
14-1	43.095808 44.930598	СВ-49	55

Квартал 5 Выдел № 8			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
46-49	43.090041 44.920003	ЮВ-47	110
49-50	43.089231 44.920745	ЮВ-34	95
50-51	43.088912 44.921677	ЮВ-43	100
51-27	43.088281 44.922705	ЮВ-48	110
27-28	43.087502 44.923516	ЮЗ-32	95
28-29	43.086651 44.923119	ЮЗ-42	90
29-30	43.085955 44.922647	ЮВ-37	250
30-31	43.085181 44.925419	ЮВ-38	240
31-32	43.084190 44.928129	ЮЗ-36	100
32-33	43.083317 44.927608	ЮЗ-42	115
33-57	43.082503 44.926771	СЗ-33	145
57-56	43.083023 44.924922	СЗ-28	210
56-55	43.083578 44.922615	СЗ-45	65
55-54	43.084040 44.922009	СЗ-76	105
54-53	43.084923 44.921548	СЗ-62	95
53-52	43.085663 44.921124	СЗ-53	315
52-44	43.087974 44.918713	СЗ-46	120
44-45	43.088727 44.917724	СВ-45	120
45-46	43.089490 44.918768	СВ-47	110

Квартал 5 Выдел № 6			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
15-16	43.091674 44.923166	ЮВ-47	75
16-17	43.091161 44.923651	ЮВ-45	175
17-18	43.090099 44.925175	ЮВ-48	65
18-19	43.089595 44.925804	ЮВ-14	230
19-20	43.089302 44.928683	ЮВ-32	115
20-21	43.088940 44.929986	ЮЗ-42	100
21-22	43.088254 44.929210	ЮЗ-31	145
22-23	43.087084 44.928441	ЮЗ-83	145
23-24	43.086955 44.926598	СЗ-36	130
24-25	43.087444 44.925164	ЮЗ-88	50
25-26	43.087461 44.924642	ЮЗ-61	65
26-27	43.087179 44.923930	СЗ-47	55
27-51	43.087476 44.923516	СЗ-49	115
51-50	43.088310 44.922642	СЗ-45	100
50-49	43.088916 44.921669	СЗ-39	75
49-46	43.089221 44.920764	СЗ-51	115
46-47	43.090058 44.919947	СВ-44	175
47-48	43.091223 44.921395	ЮВ-11	90
48-15	43.091113 44.922519	СВ-41	80

Квартал 5 Выдел № 12			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
44-52	43.088731 44.917725	ЮВ-46	115
52-53	43.088009 44.918644	ЮВ-48	320
53-54	43.085688 44.921057	ЮВ-54	85
54-55	43.084869 44.921640	ЮВ-78	105
55-56	43.084044 44.922012	ЮВ-44	70
56-57	43.083625 44.922426	ЮВ-29	210
57-33	43.083012 44.924949	ЮВ-26	145
33-34	43.082533 44.926739	ЮЗ-46	160
34-35	43.081710 44.925172	ЮЗ-42	70
35-36	43.081256 44.924678	ЮЗ-27	150
36-37	43.079974 44.924143	СЗ-11	455
37-38	43.080387 44.918448	СЗ-39	70
38-39	43.080597 44.917791	СЗ-47	45
39-40	43.080946 44.917493	СВ-40	185
40-41	43.082277 44.918662	СЗ-78	200
41-42	43.084121 44.978132	СВ-27	150
42-43	43.085399 44.918624	СЗ-81	335
43-44	43.088198 44.917118	СВ-43	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Аслаханов А. У.  
2020 года

-----  
: N : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :  
: вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: ул: : : : ота : леса, дес. МЗ : ас: -----  
: де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса : : ----- : с : су- : ре- : еди- : захламлн.: Хозяи: ственные:  
: 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 : ло: стоя: дин : ных : : мероприягтя :  
: : : прои: сх. Наимен. кат: : ру- : : : : : эр: эр: : ТЛУ : оща- : 1 : на : сос- : ва: : : : общий: лик- :  
: : : ег. не: залес. 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 : : : : : : : : : : : : : : : 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 :  
-----

3 18,0 10БК 1 27 БК 150 27 44 8 4 2 ВЛБК ,3 15 270 270 2  
6БК2Г2ЛП 2 21 БК 90 21 26 ДЗ ,4 15 270 162 2  
Г 20 26 54 3  
ЛП 20 24 54 3

подрост: 5БК3КЛП3ЛП (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ  
склон СЗ-25 ввум-900 м  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 20,0 10БК 1 27 БК 170 27 44 9 4 2 ВЛБК ,3 15 300 300 2 ВВБ. САНР. 1 ОЧ  
6БК3Г1ЛП 2 19 БК 90 20 26 ДЗ ,4 12 240 144 2 10%  
Г 18 24 72 4  
ЛП 18 24 24 3

подрост: 7БК2Г1ЛП (20) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ  
склон СЗ-25 ввум-950 м  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ГРАВ, СИЛЬНАЯ, СТЕЛОВАЯ ГНИЛЬ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8	23,0	4БК1Г1ЛП2БК1Г1ЛП	1	23	БК	150	27	44	8	4	2	ВЛК	,6	25	575	230	2
					Г	130	24	36				ДЗ				58	3
					ЛП		24	36								58	3
					БК	90	20	26								115	2
					Г		19	24								57	3
					ЛП	90	19	24								57	3

подрост: 6БК2ЛП2Г (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ

склон СЗ-25 врум-950 м

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	31,0	7БК1Г2ЛП+КЛВ+ИЛГ	1	26	БК	150	27	40	8	4	2	ВЛК	,5	24	744	521	2
					Г	130	25	36				ДЗ				74	3
					ЛП		25	36								149	3

подрост: 7БК2ЛП1ИЛГ (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ

склон СЗ-25 врум-1000 м

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ