

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
лесному хозяйству Республики
Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата 08.11.2021г.

Акт

лесопатологического обследования № 10-315-2021

лесных насаждений _____ Цумадинское _____ (лесничество)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инхокваринское	-	9	12	18	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

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

Документ о праве пользования: _____
-

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество Инхокваринское
Урочище (дача) - Квартал 9 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 20 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,6 %,
старого ветровала 11,8 %,
старого бурелома 6,6 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, 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
Инхокваринское	.	9	12	18	1	6	унд	6	С, Б	20	до 3 кв. 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 27.09.2021 года.

Дата составления документа: 27.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность заместитель директора филиала

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цумадинское

Участковое лесничество: _____

Ичхокваринское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	9	12	18	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО	1	6	5С5Б	Сосна	120	19	36	СВЧСБ	0,4	4	150	1	0,48
							Ф			6С4Б	Сосна	136	20	38	СВЧСБ	0,5	4	150	1	0,48

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Инхокваринское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 12 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 160x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС4Б возраст 136 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 150 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

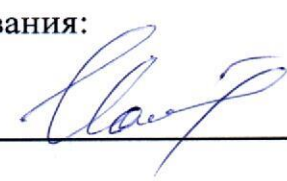
воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 27.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

Ступени толщины 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 т.ч. подлежит 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
24	1																1/ 0,32	
28	1		1		1												3/ 1,29	
32	3		2		2									1			8/ 7,6	1,8
36	5		3		3		1							2			14/ 16,34	3,6
40	4		3		3									3			13/ 17,02	5,3
44	3		3		2									2			10/ 14,53	3,6
48	1		2		1									2			6/ 13,98	3,6
52			1														1/ 2,76	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		15		12		1							10			56	17,9
итого, куб.м.	22,0		21,2		14,7		1,2							14,8			73,9	20,0
итого, куб,%	29,8		28,7		19,9		1,6							20			100	20,0

Порода1: С. СКС породы: 2,71.

Ступени толщины 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 т.ч. подлежит 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
36	1		1		1												3/ 2,7	
40	2		2		2									2			8/ 9,12	7,4
44	2		3		2									2			9/ 12,6	7,4
48	1		2		1									2			6/ 13,98	7,4
52			1														1/ 2,76	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		9		6									6			27	22,2
итого, куб.м.	8,3		14,8		8,3									9,8			41,2	23,8
итого, куб,%	20,1		36		20,1									23,8			100	23,8

Порода2: Б. СКС породы: 2,31.

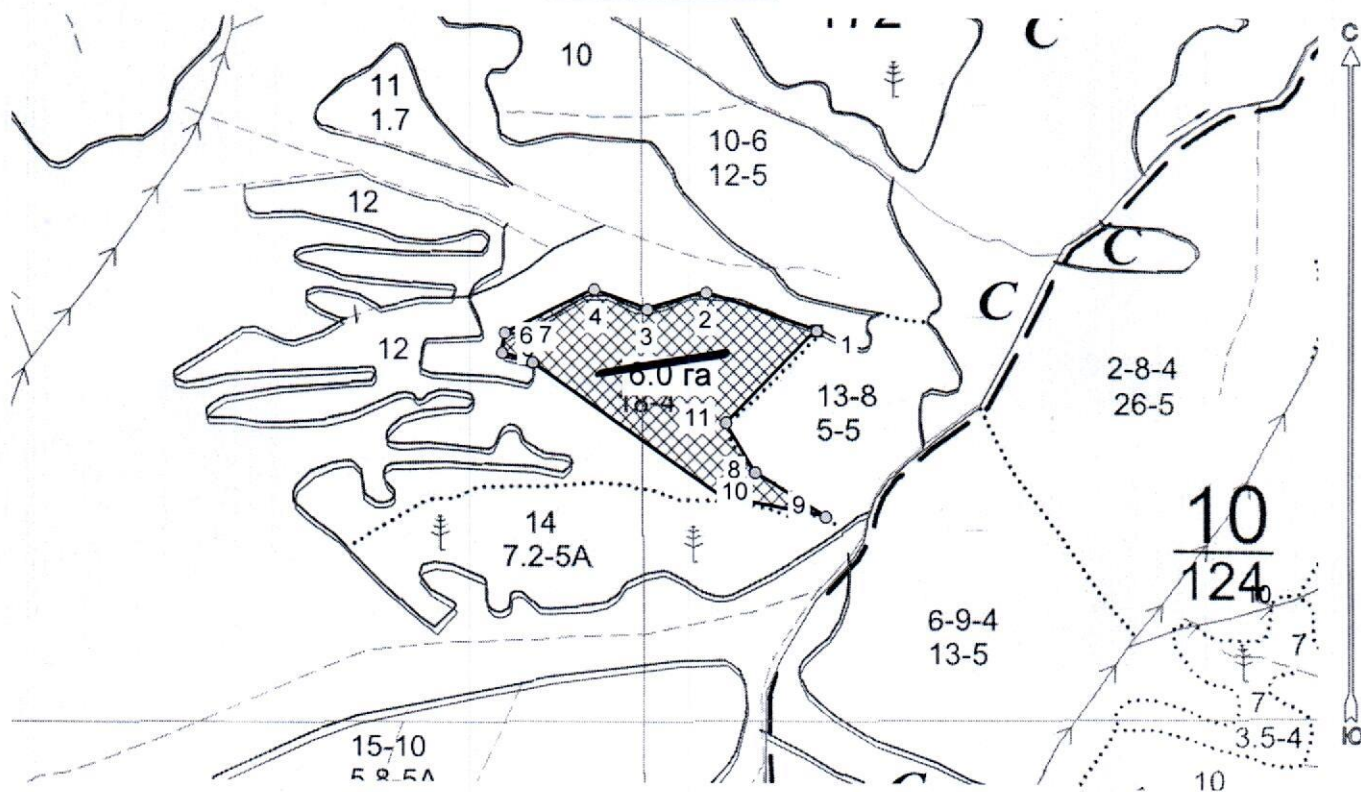
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/ 0,32	
28	1		1		1												3/ 1,29	
32	3		2		2									1			8/ 7,6	3,4
36	4		2		2		1							2			11/ 13,64	6,9
40	2		1		1									1			5/ 7,9	3,4
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		6		6		1							4			29	13,8
итого, куб.м.	13,7		6,4		6,4		1,2							5,0			32,7	15,3
итого, куб,%	41,8		19,6		19,6		3,7							15,3			100	15,3






Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Инхокваринское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел №
12, площадь выдела 6.0 га. УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев ММ

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 70.5° 215.5°	45° 53' 29"; 42° 27' 10";	СЗ 70.5°/(289.5°)	155.1
2 - 3		45° 53' 23"; 42° 27' 11";		
3 - 4	143.0°	45° 53' 19"; 42° 27' 10";	ЮЗ 73.5°/(253.5°)	81.0
4 - 5	227.0°	45° 53' 16"; 42° 27' 11";	СЗ 69.5°/(290.5°)	75.4
5 - 6	236.0°	45° 53' 11"; 42° 27' 09";	ЮЗ 64.0°/(244.0°)	131.7
6 - 7	260.5°	45° 53' 11"; 42° 27' 09";	ЮЗ 7.5°/(187.5°)	26.6
7 - 8	162.0°	45° 53' 12"; 42° 27' 08";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	42.4
8 - 9	204.5°	45° 53' 24"; 42° 27' 02";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	307.6
9 - 10	338.5°	45° 53' 29"; 42° 27' 02";	ЮВ 79.5°/(100.5°)	138.1
10 - 11	152.5°	45° 53' 25"; 42° 27' 04";	СЗ 58.0°/(302.0°)	110.1
11 - 1	104.5°	45° 53' 24"; 42° 27' 06";	СЗ 30.5°/(329.5°)	75.8
			СВ 45.0°/(45.0°)	169.4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	1	160	30	-	0,48	45° 53' 24"	42° 27' 02"
	2						
				Итого:	0,48		

Исполнитель: Магандалиев ММ



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.

Дата : 27.09.2021

широта: 42° 27' 02"

долгота: 45° 53' 24"

Место проведения: *Цумадинское лесничество, Инхокваринское участковое лесничество, квартал: 9, выдел: 12, площадь выдела: 6,0 га, площадь ЛПВ 6,0 га. Назначается УНД на площади 6,0 га.*



№ участка	Площадь	Класс	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	дес. МЗ
12	18,0	5С5В	1	19	С	120	19 36 6 4 4	СВЧ5В	, 4	15	270	135 1
			Б				19 36	В2				135 3
склон СВ-40												
13	5,0	10В+ЛП+Г+С	1	13	Б	80	13 20 8 4 5	ВЛЛСГ	, 7	11	55	55 4
			С				110	С3				
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
14	7,2	РЕДИНА ЕСТЕСТВЕННАЯ	Б	90	12 24	5А		СВЧ5В	, 2	2		10
			С					В2				4
склон СВ-40												
15	5,8	8В2С	1	13	Б	100	12 20 10 4 5А	СВЧ5В	, 6	9	52	42 4
			С				120 17 40	В2				10 3
подрост: 10С (30) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га												
склон СВ-40												
16	11,0	8В2С	1	13	Б	100	12 20 10 4 5А	СВЧ5В	, 5	8	88	70 4
			С				120 18 36	В2				18 3
склон С -40												
17	11,0	10В+С	1	12	Б	100	12 20 10 4 5А	СВЧ5В	, 6	9	99	99 4
								В2				
склон С -40												
18	1,6	4Г3ЛП2В1С	1	14	Г	80	12 24 8 4 5	СВЧ5В	, 7	15	24	10 4
								В2				7 4
								ЛП				5 4
								Б				2 3
								С				
склон С -35												
22	3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ									
, ширина 3,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ												
Итого по категории												
											1570	79
160,0 по составляющим породам												
											С	326
											Г	217
											КЛП	56
											Б	783
											ОС	16
											ЛП	172
Итого по кварталу												
											1593	79
172,0 по составляющим породам												
											С	327
											Г	221
											КЛП	56
											Б	788
											ОС	16