

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
лесному хозяйству Республики
Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 7-315-2021

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Цумадинское	-	5	11	42	1	27,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,5 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 Цумадинское
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 11
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 2,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (1/3-2/3 окр. ств.); механическое повреждение ветвей ($> 3/4$) прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров; слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 22,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,4 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 1,6 %,
свежего бурелома 0,4 %,
старого сухостоя 2,1 %,
старого ветровала 1,7 %,
старого бурелома 13,6 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: код 823

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 ВСП на площади 27,5 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
Цумадинское	,	5	11	42	1	27,5	ВСП	27,5	С.	22,8	до 2023 года

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: 04.10.2021 года.

Дата составления документа: 28.10.2021 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)517674

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.
 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Цумадинское
 Участковое лесничество: Цумадинское Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		гильно ослабленные		ухаживающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения
5	11	42,0	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	27,5	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	35	27,5	ВСР	36
								10С	Всего	С	206*	СВЧС	0,6*	4	200*	26,4	27,5	23,3	3,4	1,6	0,4	2,1	1,7	13,6	823;	823;	822;	822;	821;	821;	881;	882;	22,8	22,8			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа

28.10.2021

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское
Лесничество (лесопарк): Цумадинское
Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	5	11	42	Защитные	Противорозносные леса	нет	ТО	1	27,5	10С	Сосна	50	8	14	44	СВЧСБ	0,5	4	60	1	1,11
							Ф	1	27,5	10С	Сосна	156	20	26	СВЧСБ	0,6	4	200	1	1,11	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 5 Выдел 11 Площадь выдела 42,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 27,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 370x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,11 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 156 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 200 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 28.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,62.

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
8	1		1		1												3/ 0,09	
12	3		3		3			1						1			11/ 0,99	0,7
16	6		5		5			1						3			20/ 3,6	1,4
20	19		14		16			3			1			8			61/ 20,13	4,1
24	25		19		21			4			1			11			81/ 41,31	5,6
28	13		9		11			2						6			41/ 29,93	2,7
32	5		4		4			1						2			16/ 15,84	1
36	3		3		2									1			9/ 11,61	0,3
40	3		5		3						1			3			15/ 24,3	1,4
более 40	7		11		7			1			1			8			35/ 76,4	3,3479452
итого, шт	85		74		73			13			4			43			292	20,5
итого, куб.м.	59,1		61,9		52,2			7,7			4,4			38,9			224,2	22,8
итого, куб,%	26,4		27,5		23,3			3,4			2			17,4			100	22,8

Порода1: С. СКС породы: 2,62.

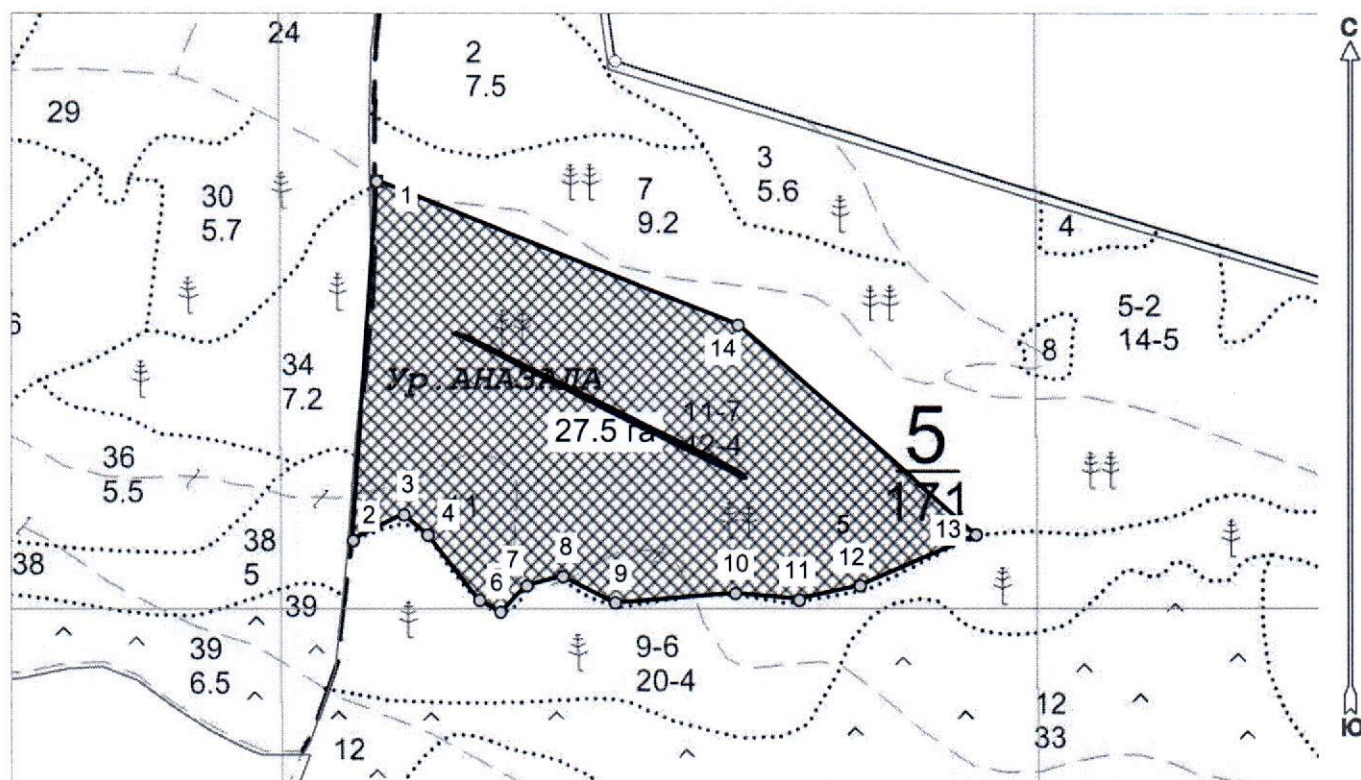
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1												3/ 0,09	
12	3		3		3			1						1			11/ 0,99	0,7
16	6		5		5			1						3			20/ 3,6	1,4
20	19		14		16			3			1			8			61/ 20,13	4,1
24	25		19		21			4			1			11			81/ 41,31	5,6
28	13		9		11			2						6			41/ 29,93	2,7
32	5		4		4			1						2			16/ 15,84	1
36	3		3		2									1			9/ 11,61	0,3
40	3		5		3						1			3			15/ 24,3	1,4
более 40	7		11		7			1			1			8			35/ 76,4	3,3479452
итого, шт	85		74		73			13			4			43			292	20,5
итого, куб.м.	59,1		61,9		52,2			7,7			4,4			38,9			224,2	22,8
итого, куб,%	26,4		27,5		23,3			3,4			2			17,4			100	22,8



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 11_,
площадь лесосеки 27.5 га. ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 27.5 га

Эксплуатационная площадь: 27.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 4.0° 300.0°	46° 13' 04"; 42° 32' 48";	ЮЗ 4.0°/(184.0°)	473.5
2 - 3		46° 13' 03"; 42° 32' 33";		
3 - 4	114.0°	46° 13' 06"; 42° 32' 34";	СВ 64.0°/(64.0°)	76.4
4 - 5	168.5°	46° 13' 07"; 42° 32' 33";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	41.2
5 - 6	202.0°	46° 13' 10"; 42° 32' 30";	ЮВ 38.5°/(141.5°)	110.1
6 - 7	254.5°	46° 13' 12"; 42° 32' 30";	ЮВ 60.5°/(119.5°)	32.3
7 - 8	149.5°	46° 13' 13"; 42° 32' 31";	СВ 45.0°/(45.0°)	49.8
8 - 9	138.5°	46° 13' 15"; 42° 32' 31";	СВ 75.5°/(75.5°)	49.2
9 - 10	211.5°	46° 13' 18"; 42° 32' 30";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	77.2
10 - 11	169.5°	46° 13' 25"; 42° 32' 31";	СВ 85.5°/(85.5°)	159.1
11 - 12	199.5°	46° 13' 29"; 42° 32' 30";	ЮВ 84.0°/(96.0°)	85.1
12 - 13	190.0°	46° 13' 32"; 42° 32' 31";	СВ 76.5°/(76.5°)	83.4
13 - 14	295.5°	46° 13' 39"; 42° 32' 33";	СВ 66.5°/(66.5°)	168.9
14 - 1	199.5°	46° 13' 25"; 42° 32' 42";	СЗ 49.0°/(311.0°)	420.3
			СЗ 68.5°/(291.5°)	515.6

№ 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		
11	1	370	30	-	1,1	46°13'18"	42°32'30"
	2			-			
				Итого:	1,1		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 04.10.2021

широта: 42°32'30"

долгота: 46°13'18"

Место Цумадинское лесничество, Цумадинское участковое лесничество, квартал: 5, выдел: 11,
проведение: площадь выдела: 42 га, площадь ЛПВ: 27,5 га. На площади 27,5 га назначается ВСП.



№	Площадь, га	Возраст, лет	Диаметр, см	Густота, шт/га	Тип	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Вид	Уборка		
1	3,9	10С	19С	110	19 28 6 4 4	СВЧСВ В2	6	19	74	74 2	4	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
подрост: 10С (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га склон С -25												
2	7,5	10С+С	1 20С	120	20 40 6 4 4	СВЧСВ В2	5	17	128	128 1	15	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
В ВЫДЕЛЕ РАСПОЛОЖЕНО, РОДНИК, НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, 257												
3	5,6	10С	1 9С	50	9 12 3 2 4	СВЧСВ В2	4	5	28	28	11	РУБ. ЕД. ДЕРЕВ. УБОР. ЗАХЛАМЛ.
склон С -20 единичные деревья												
4	8	БИОПОЛЯНА	склон С -15	130	19 40	4	4	3	22			
подрост: 10С (2) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га склон С -15												
5	14,0	10С	1 7С	40	7 12 2 1 5	СВЧСВ В2	8	7	98	98	42	РУБ. ЕД. ДЕРЕВ. УБОР. ЗАХЛАМЛ.
склон С -10 единичные деревья												
6	3,3	10С	1 19С	130	19 32 7 4 4	СВЧСВ В2	3	10	33	33 3	7	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
склон С -25 склон С -20												
7	9,2	10С	1 20С	140	20 44 7 4 4	СВЧСВ В2	5	17	156	156 3	18	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
подрост: 10С (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га склон С -20												
8	5	БИОПОЛЯНА	склон С -10	140	20 36	4	4	3	70			
подрост: 10С (40) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ												
9	20,0	10С	1 19С	120	19 40 6 4 4	СВЧСВ В2	7	22	440	440 1	20	
подрост: 10С (40) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га												
10	4,8	10С	1 3С	20	3 6 1 1 4	СВЧСВ В2	4	1	5	5	14	
единичные деревья												
11	42,0	10С	1 20С	140	20 44 7 4 4	СВЧСВ В2	3	10	420	420 3	126	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
склон С -15 подрост: 10С (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га склон С -20												
12	33,0	10С	1 10С	100	10 28 5 3 5	СВЧСВ В2	4	6	33	33 1		
подрост: 10С (40) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ												
13	5,5	10С	1 10С	100	10 28 5 3 5	СВЧСВ В2	4	6	33	33 1		

КУЛЬТУРЫ-87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 КУЛЬТУРЫ-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ