

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 № 3-315-2021

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
Цумадинское	-	1	2	30	1	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 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 1 Выдел 2
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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

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 2,66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 28,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 5,7 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 2,6 %,
старого бурелома 20,1 %.

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 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	.	1	2	30	1	27	ВСП	5	С.	28,4	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: 26.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 2 Площадь выдела 30,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 27 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 360x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,08 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 101 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; запас на га 190 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

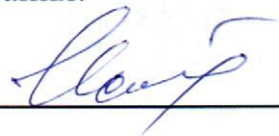
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия 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). Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
16	2		1		1									1			5/ 0,65	0,3
20	4		3		2			1						3			13/ 2,86	1,3
24	8		6		4			2						6			26/ 9,1	2,6
28	24		19		14			5						18			80/ 40	7,5
32	32		26		18			6						25			107/ 72,76	10,2
36	17		13		9			3						13			55/ 49,5	5,2
40	5		4		3			1						3			16/ 18,24	1,3
44	2		1		1									1			5/ 7	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	94		73		52			18						70			307	28,7
итого, куб.м.	61,5		47,7		34,1			11,3						45,4			200,0	28,4
итого, куб,%	30,6		23,9		17,1			5,7						22,7			100	28,4

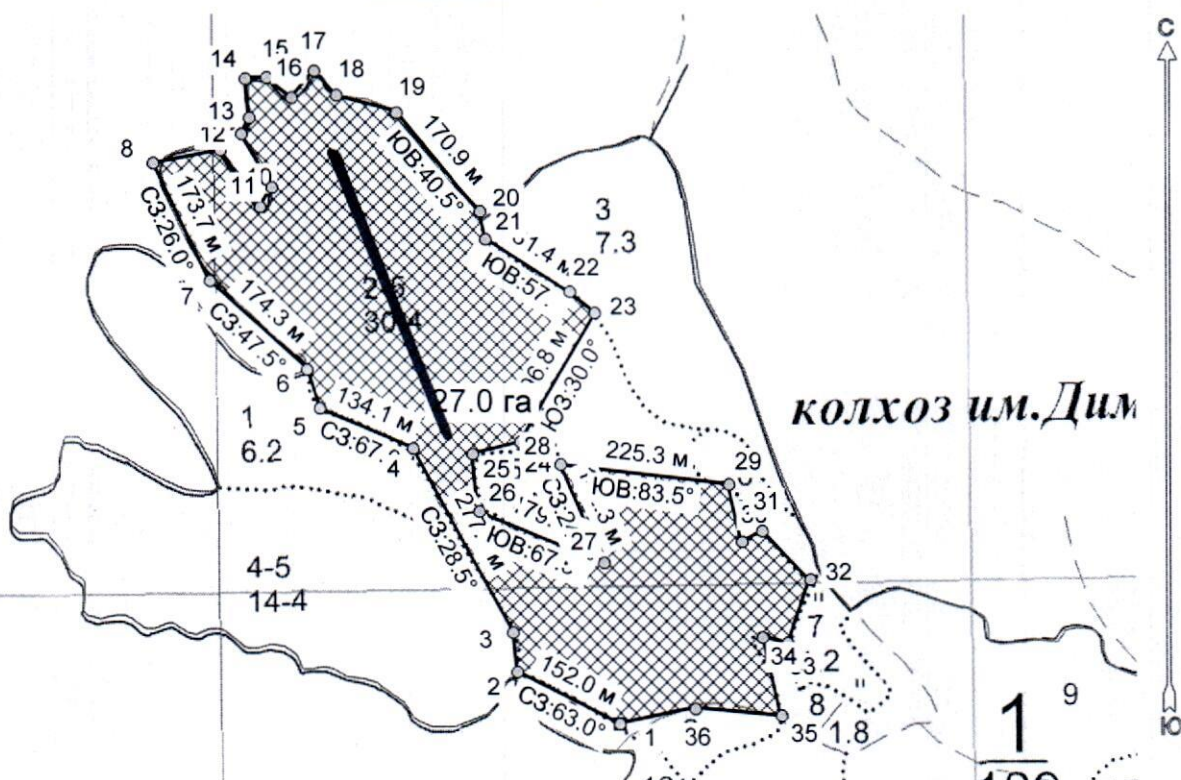
Порода1: С. СКС породы: 2,66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
16	2		1		1									1			5/ 0,65	0,3
20	4		3		2			1						3			13/ 2,86	1,3
24	8		6		4			2						6			26/ 9,1	2,6
28	24		19		14			5						18			80/ 40	7,5
32	32		26		18			6						25			107/ 72,76	10,2
36	17		13		9			3						13			55/ 49,5	5,2
40	5		4		3			1						3			16/ 18,24	1,3
44	2		1		1									1			5/ 7	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	94		73		52			18						70			307	28,7
итого, куб.м.	61,5		47,7		34,1			11,3						45,4			200,0	28,4
итого, куб,%	30,6		23,9		17,1			5,7						22,7			100	28,4

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
Цумадинское лесничество:
Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № ____,
площадь лесосеки 27.0 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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 27.0 га

Эксплуатационная площадь: 27.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 63.0° 122.5°	46° 03' 46"; 42° 33' 21";	СЗ 63.0°/(297.0°)	152.0
2 - 3		46° 03' 40"; 42° 33' 23";		
3 - 4	202.5°	46° 03' 40"; 42° 33' 25";	СЗ 5.5°/(354.5°)	52.9
4 - 5	218.5°	46° 03' 34"; 42° 33' 33";	СЗ 28.5°/(331.5°)	277.5
5 - 6	132.0°	46° 03' 29"; 42° 33' 35";	СЗ 67.0°/(293.0°)	134.1
6 - 7	208.5°	46° 03' 28"; 42° 33' 36";	СЗ 19.0°/(341.0°)	53.9
7 - 8	158.5°	46° 03' 23"; 42° 33' 40";	СЗ 47.5°/(312.5°)	174.3
8 - 9	75.5°	46° 03' 19"; 42° 33' 45";	СЗ 26.0°/(334.0°)	173.7
9 - 10	114.0°	46° 03' 23"; 42° 33' 46";	СВ 79.0°/(79.0°)	91.6
10 - 11	294.0°	46° 03' 26"; 42° 33' 43";	ЮВ 35.0°/(145.0°)	92.2
11 - 12	241.0°	46° 03' 26"; 42° 33' 44";	СВ 31.0°/(31.0°)	30.7
12 - 13	123.5°	46° 03' 24"; 42° 33' 47";	СЗ 30.0°/(330.0°)	81.1
13 - 14	212.5°	46° 03' 25"; 42° 33' 47";	СВ 26.5°/(26.5°)	23.6
14 - 15	87.5°	46° 03' 25"; 42° 33' 49";	СЗ 6.0°/(354.0°)	51.2
15 - 16	138.0°	46° 03' 26"; 42° 33' 49";	СВ 86.5°/(86.5°)	28.2
16 - 17	268.0°	46° 03' 27"; 42° 33' 48";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	42.6
17 - 18	83.5°	46° 03' 29"; 42° 33' 49";	СВ 40.5°/(40.5°)	46.2
18 - 19	210.5°	46° 03' 30"; 42° 33' 48";	ЮВ 43.5°/(136.5°)	43.5
19 - 20	146.5°	46° 03' 34"; 42° 33' 47";	ЮВ 74.0°/(106.0°)	82.5
20 - 21	150.5°	46° 03' 38"; 42° 33' 43";	ЮВ 40.5°/(139.5°)	170.9
21 - 22	227.0°	46° 03' 39"; 42° 33' 42";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	37.5
22 - 23	172.5°	46° 03' 44"; 42° 33' 40";	ЮВ 57.5°/(122.5°)	131.4
23 - 24	100.0°	46° 03' 45"; 42° 33' 39";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	43.7
24 - 25	134.0°	46° 03' 41"; 42° 33' 33";	ЮЗ 30.0°/(210.0°)	196.8
25 - 26	262.5°	46° 03' 38"; 42° 33' 33";	ЮЗ 76.0°/(256.0°)	65.4
26 - 27	241.0°	46° 03' 38"; 42° 33' 30";	ЮВ 6.5°/(173.5°)	76.0
			ЮВ 67.5°/(112.5°)	179.2

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

27 - 28	316.5°	46° 03' 46"; 42° 33' 28";	СЗ 24.0°/(336.0°)	142.3
28 - 29	59.0°	46° 03' 43"; 42° 33' 32";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	225.3
29 - 30	110.0°	46° 03' 53"; 42° 33' 32";	ЮВ 13.0°/(167.0°)	77.5
30 - 31	285.0°	46° 03' 54"; 42° 33' 29";	СВ 62.0°/(62.0°)	29.9
31 - 32	106.0°	46° 03' 55"; 42° 33' 30";	ЮВ 44.0°/(136.0°)	90.8
32 - 33	116.5°	46° 03' 58"; 42° 33' 27";	ЮЗ 19.5°/(199.5°)	89.4
33 - 34	97.5°	46° 03' 56"; 42° 33' 25";	СЗ 78.0°/(282.0°)	34.2
34 - 35	295.0°	46° 03' 55"; 42° 33' 25";	ЮВ 13.5°/(166.5°)	106.5
35 - 36	72.5°	46° 03' 56"; 42° 33' 22";	СЗ 85.5°/(274.5°)	114.9
36 - 1	195.5°	46° 03' 51"; 42° 33' 22";	ЮЗ 79.0°/(259.0°)	102.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	360	30	-	1,08	42.558333	46.065278
	2			-			
				Итого:	1,08		

Исполнитель: Магандалиев М М


 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 : 26.09.2021

широта: 42.558333

долгота: 46.065278

Место Цумадинское лесничество, Цумадинское участковое лесничество, квартал: 1, выдел: 2, площадь
проведение: выдела: 30 га, площадь ЛПВ: 5,0 га. На площади 5,0 га назначается ВСП.



ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЦУМАДИНСКОЕ

№	Площадь	Высота	Вид	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Хозяйственные	
										Сруб	Сплошная
1	6,2	10С	Лесные культуры	1	12	С	СВЧСБ В2	7	12	74	74
склон СВ-15 культуры-60 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
2	30,0	10С	Лесные культуры	1	16	С	СВЧСБ В2	7	19	570	570
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон С -20 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
3	7,3	10С	Лесные культуры	1	7	С	СВЧСБ В2	6	44	44	44
склон СВ-15 культуры-80 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
4	14,0	10С	Лесные культуры	1	17	С	ВЛВСБ В3	6	17	29	29
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-25 культуры-96 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ											
6	1,2	10С	Лесные культуры	1	12	С	ВЛВСБ В3	6	10	12	12
склон СВ-15 культуры-67 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, КОРЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ , УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 Т/ГА, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАВ. И СЛ.											
7	1,2	10С	Лесные культуры	1	9	С	СВЧСБ В2	13	23	23	23
ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%											
8	1,8	10С	Лесные культуры	1	9	С	СВЧСБ В2	13	23	23	23
склон СВ-20 культуры-67 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
9	12,0	10С	Лесные культуры	1	15	С	СВЧСБ В2	24	288	288	288
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
10	1,8	10С	Лесные культуры	1	11	С	ВЛВСБ В3	8	14	25	25
склон СВ-20 культуры-62 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
11	7	10С	Лесные культуры	1	2	С	СВЧСБ В2	7	1	1	1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
12	1,6	10С	Лесные культуры	1	1	С	СВЧСБ В2	7	1	1	1
склон СВ-20 культуры-97 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
ОСВЕТЛЕНИЕ 10%											