

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 41-315-2022

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	-	9	47	4,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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 9 Выдел 47
Лесопатологический выдел -

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 ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цумадинское

Участковое лесничество: _____

Цумадинское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				33	34	35	36												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р
9	47	4,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	100	С	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,9	42,1	42,1	23,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	4,1		
								Всего	70	10	18	СВЧС	0,8	5	110	217	18,9	18,9	42,1	42,1	23,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	823;	15,7		
									-	-	-	Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822;	15,7	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821.	15,7	

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.

Дата составления документа _____

16.11.2022



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 47 Площадь выдела 4,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20; 150x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 70 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,8 ; бонитет 5 ; запас на га 110 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).
Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись 
и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 16.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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	3		6		3									2			14/ 0,42	0,9
12	4		8		4									2			18/ 1,44	0,9
16	11		23		13									9			56/ 9,52	4,1
20	14		31		17									12			74/ 22,2	5,6
24	7		16		9									7			39/ 18,33	3,2
28	2		5		3									2			12/ 8,16	0,9
32	1		2		1												4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	42		91		50									34			217	15,7
итого, куб.м.	12,1		26,9		14,9									10,0			63,9	15,7
итого, куб.%	18,9		42,1		23,3									15,7			100	15,7

Порода: С. СКС породы: 2,52.

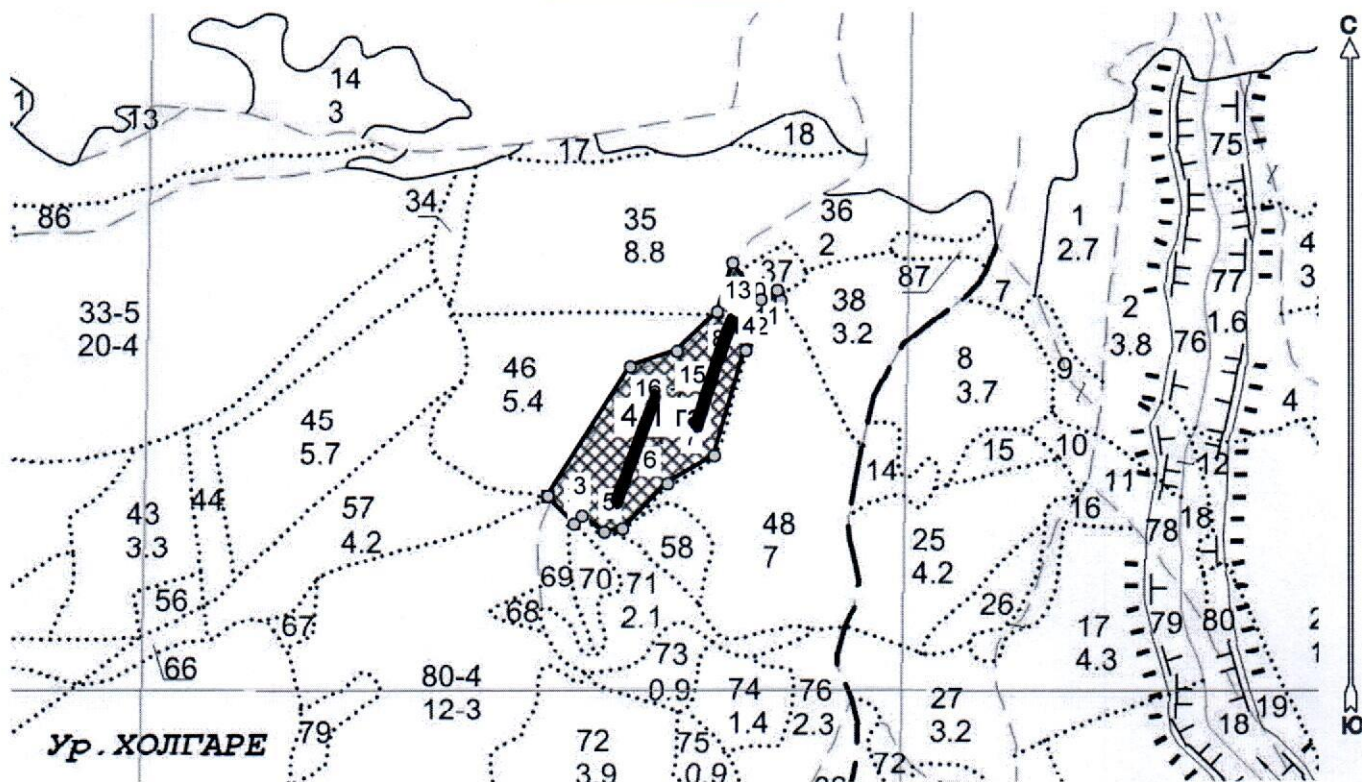
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		6		3									2			14/ 0,42	0,9
12	4		8		4									2			18/ 1,44	0,9
16	11		23		13									9			56/ 9,52	4,1
20	14		31		17									12			74/ 22,2	5,6
24	7		16		9									7			39/ 18,33	3,2
28	2		5		3									2			12/ 8,16	0,9
32	1		2		1												4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	42		91		50									34			217	15,7
итого, куб.м.	12,1		26,9		14,9									10,0			63,9	15,7
итого, куб.%	18,9		42,1		23,3									15,7			100	15,7



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 47_,
площадь выдела 4.1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.1 га

Эксплуатационная площадь: 4.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 43.0° 272.0°	46° 09' 37"; 42° 30' 23";	ЮВ 43.0°/(137.0°)	50.4
2 - 3		46° 09' 38"; 42° 30' 22";		
3 - 4	99.0°	46° 09' 39"; 42° 30' 22";	СВ 45.0°/(45.0°)	14.9
4 - 5	226.5°	46° 09' 40"; 42° 30' 22";	ЮВ 54.0°/(126.0°)	35.9
5 - 6	214.0°	46° 09' 41"; 42° 30' 22";	СВ 79.5°/(79.5°)	24.2
6 - 7	167.0°	46° 09' 44"; 42° 30' 24";	СВ 45.5°/(45.5°)	84.0
7 - 8	222.0°	46° 09' 46"; 42° 30' 25";	СВ 58.5°/(58.5°)	71.2
8 - 9	170.5°	46° 09' 48"; 42° 30' 29";	СВ 16.5°/(16.5°)	144.9
9 - 10	158.0°	46° 09' 49"; 42° 30' 31";	СВ 26.0°/(26.0°)	48.0
10 - 11	246.5°	46° 09' 50"; 42° 30' 31";	СВ 48.0°/(48.0°)	34.3
11 - 12	281.0°	46° 09' 50"; 42° 30' 32";	СЗ 18.5°/(341.5°)	13.9
12 - 13	98.0°	46° 09' 49"; 42° 30' 32";	ЮЗ 61.0°/(241.0°)	25.2
13 - 14	305.0°	46° 09' 47"; 42° 30' 33";	СЗ 37.5°/(322.5°)	60.9
14 - 15	152.0°	46° 09' 46"; 42° 30' 31";	ЮЗ 17.5°/(197.5°)	67.3
15 - 16	153.5°	46° 09' 44"; 42° 30' 29";	ЮЗ 45.5°/(225.5°)	74.1
16 - 1	219.5°	46° 09' 41"; 42° 30' 29";	ЮЗ 72.0°/(252.0°)	64.9
			ЮЗ 32.5°/(212.5°)	202.0

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
47	1	150	20		0,3	46° 09' 41"	42° 30' 22"
						46° 09' 41"	42° 30' 23"
						46° 09' 41"	42° 30' 29"
						46° 09' 40"	42° 30' 30"
	2	150	20		0,3	46° 09' 46"	42° 30' 25"
						46° 09' 46"	42° 30' 26"
						46° 09' 47"	42° 30' 33"
						46° 09' 46"	42° 30' 34"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

