

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

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


Акт

лесопатологического обследования № 19-315-2022

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	11	0,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 11
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 **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 ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

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.

2.5. Выборке подлежит 12,5 % 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 3,1 %,
старого ветровала 4,1 %,
старого бурелома 5,3 %.

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 0,4 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	.	9	11	0,4	-	-	УНД	0,4	С.	12,5	до 2024 года

В выделе 11 площадью 0,4 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,58. Выбираемый запас на выделе составляет 6 кубм.

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: 04.10.2022 года.

Дата составления документа: 03.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74



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				Назначенные мероприятия																	
								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	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			умыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия
9	11	0,4	Защитные	Противоразнозные леса	нет	-	-	10С	С	-	-	-	-	-	-	-	102	11,2	11,2	44,6	44,6	31,7	31,7	-	-	-	-	-	-	-	823; 822; 821.	12,5	УНД	0,4			
									Всего	102	15	26*	СВЧС Б	0,5	4	120*	18	11,2	11,2	44,6	44,6	31,7	31,7	-	-	-	-	-	-	-	823; 822; 821.	12,5					

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 _____

03.11.2022



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Целевое назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противопожарные леса

ОЗУ: нет

Источники данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Номер выдела: 11

Площадь выдела, га: 0,4

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противопожарные леса

ОЗУ: нет

Источники данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Номер выдела: 11

Площадь выдела, га: 0,4

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противопожарные леса

ОЗУ: нет

Источники данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Номер выдела: 11

Площадь выдела, га: 0,4

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противопожарные леса

ОЗУ: нет

Источники данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Номер выдела: 11

Площадь выдела, га: 0,4

Площадь выдела, га: 0,4

Лесное назначение лесов: Защитные

Категория защитных лесов: Противопожарные леса

ОЗУ: нет

Источники данных: ТО

Номер лесопатологического участка: 9

Номер выдела: 11

Площадь выдела, га: 0,4

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического участка	Номер выдела	Площадь 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	9	11	0,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	9	11	0,4	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,4	
											10С	85	15	20	СВЧСБ	0,6	4	150				
											10С	102	15	26	СВЧСБ	0,5	4	120	1			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Исмаилов А.И.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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
12			1		1												2/ 0,12	
16			2		1												3/ 0,39	
20	1		4		3									1			9/ 1,98	1
24	3		12		8									4			27/ 9,45	3,9
28	4		16		11									5			36/ 18	4,9
32	2		8		5									3			18/ 12,24	2,9
36	1		2		2												5/ 4,5	
40			1		1												2/ 2,28	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		46		32									13			102	12,7
итого, куб.м.	5,5		21,8		15,5									6,1			48,9	12,5
итого, куб,%	11,2		44,6		31,7									12,5			100	12,5

Порода1: С. СКС породы: 2,58.

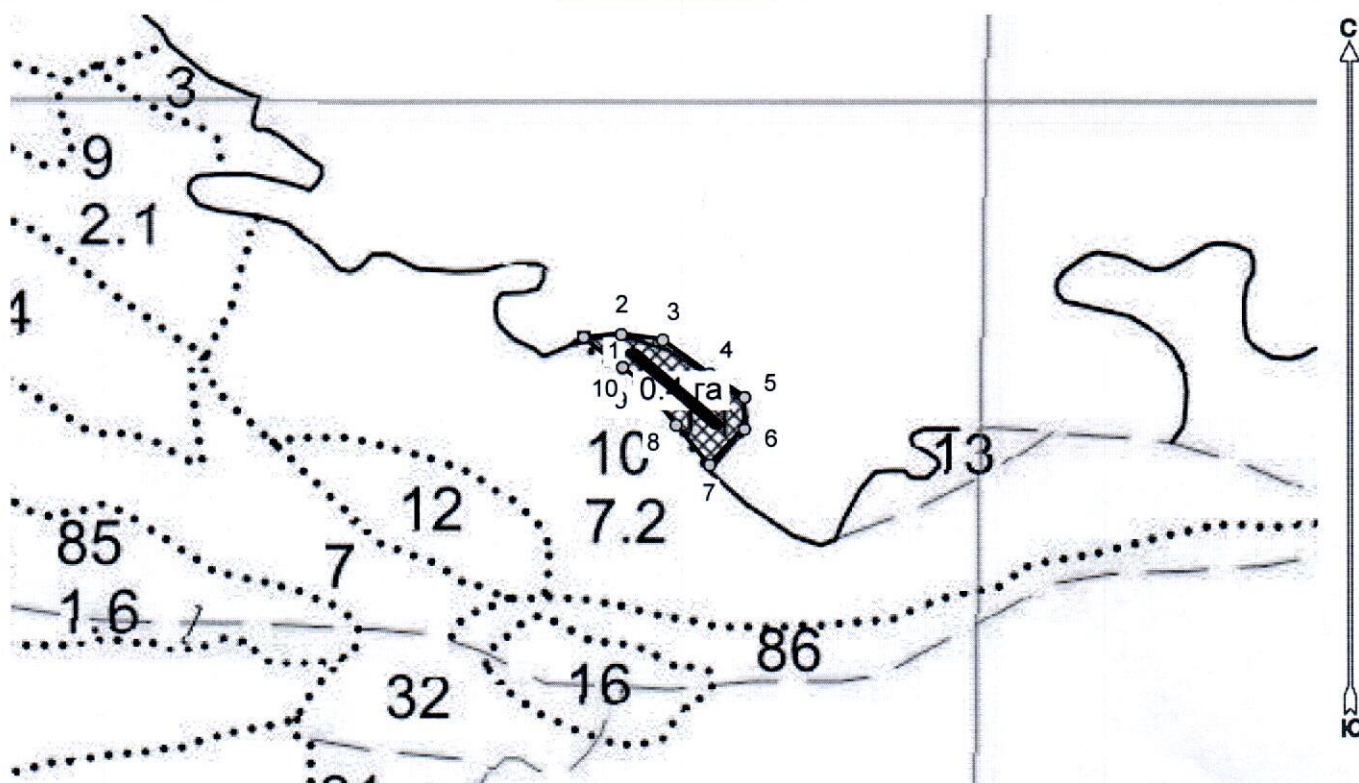
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		1												2/ 0,12	
16			2		1												3/ 0,39	
20	1		4		3									1			9/ 1,98	1
24	3		12		8									4			27/ 9,45	3,9
28	4		16		11									5			36/ 18	4,9
32	2		8		5									3			18/ 12,24	2,9
36	1		2		2												5/ 4,5	
40			1		1												2/ 2,28	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		46		32									13			102	12,7
итого, куб.м.	5,5		21,8		15,5									6,1			48,9	12,5
итого, куб,%	11,2		44,6		31,7									12,5			100	12,5



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № _11_,
площадь выдела 0.4 га.

Масштаб 1:5000



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: 0.4 га

Эксплуатационная площадь: 0.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 86.0° 168.5°	46° 09' 02"; 42° 30' 42";	СВ 86.0°/(86.0°)	24.8
2 - 3		46° 09' 03"; 42° 30' 42";		
3 - 4	150.5°	46° 09' 04"; 42° 30' 42";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	27.6
4 - 5	182.0°	46° 09' 06"; 42° 30' 41";	ЮВ 53.5°/(126.5°)	38.4
5 - 6	124.5°	46° 09' 07"; 42° 30' 40";	ЮВ 55.5°/(124.5°)	27.9
6 - 7	136.0°	46° 09' 07"; 42° 30' 40";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	21.1
7 - 8	83.5°	46° 09' 06"; 42° 30' 39";	ЮЗ 44.0°/(224.0°)	33.0
8 - 9	178.5°	46° 09' 05"; 42° 30' 40";	СЗ 40.0°/(320.0°)	34.4
9 - 10	193.5°	46° 09' 04"; 42° 30' 41";	СЗ 38.0°/(322.0°)	37.0
10 - 1	179.5°	46° 09' 03"; 42° 30' 41";	СЗ 52.0°/(308.0°)	15.7
			СЗ 51.5°/(308.5°)	32.6

Номер выдела	Сплошной пересет.					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
11	1				0,4		
Итого					0,4		

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.

