

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
11.01.2021
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 7-301-2021

лесных насаждений _____ Ботлихское (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
Гумбетовское	-	9	14	14	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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 Ботлихское
Участковое лесничество Гумбетовское
Урочище (дача) - Квартал 9 Выдел 14
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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); 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: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); ожог, прогар корневой шейки прошлых лет ($> 3/4$ окружности); обрыв корней (вывал) прошлых лет; вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 23,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,5 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,2 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 2,3 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: код 864

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 14 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
Гумбетовское	,	9	14	14	-	-	ВСП	14	С.	23,8	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: 01.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за **октябрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Ботлихское

Участковое лесничество: _____

Гумбетовское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ухаживающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Полежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
9	14	14,0	Защитные	Потнвоэрозийные леса	нет	-	-	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
								Всего	86	10	22*	СХСД Г	0,8*	5	110	279	30,4	30,4	27,5	27,5	18,3	18,3	6,5	6,5				10,2	4,8	2,3	864;	23,8	BCP	14,0
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	30,4	30,4	27,5	27,5	18,3	18,3	6,5	6,5				10,2	4,8	2,3	822;	23,8		

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 _____

01.11.2021



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Ботлихское

Участковое лесничество: _____

Гумбетовское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2010	9	14	14	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	14		10С+С+С	Сосна	70	10	18	СХСДГ	0,5	5	110	1	1,12
							Ф				10С	Сосна	86	10	22	СХСДГ	0,8	5	110	1	1,12

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 Ботлихское
Участковое лесничество: Гумбетовское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 14 Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 14 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 560x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 86 лет тип леса СХСДГ
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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); 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: 2019 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 01.11.2021 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
8	2		1			1									1		5/ 0,15	0,4
12	4		4			2		1							2		13/ 1,04	1,1
16	7		6			4		2						1	3		23/ 3,91	2,2
20	22		20			13		5						2	11		73/ 21,9	6,5
24	29		26			17		7						3	15		97/ 45,59	8,7
28	15		13			9		3						1	7		48/ 32,64	3,9
32	4		4			3		1							2		14/ 13,3	1,1
36	2		2			1									1		6/ 7,44	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	85		76			50		19						7	42		279	24,4
итого, куб.м.	38,3		34,7			23,0		8,2						2,9	18,9		126,0	23,8
итого, куб.м,%	30,4		27,5			18,3		6,5						2,3	15		100	23,8

Порода1: С. СКС породы: 2,53.

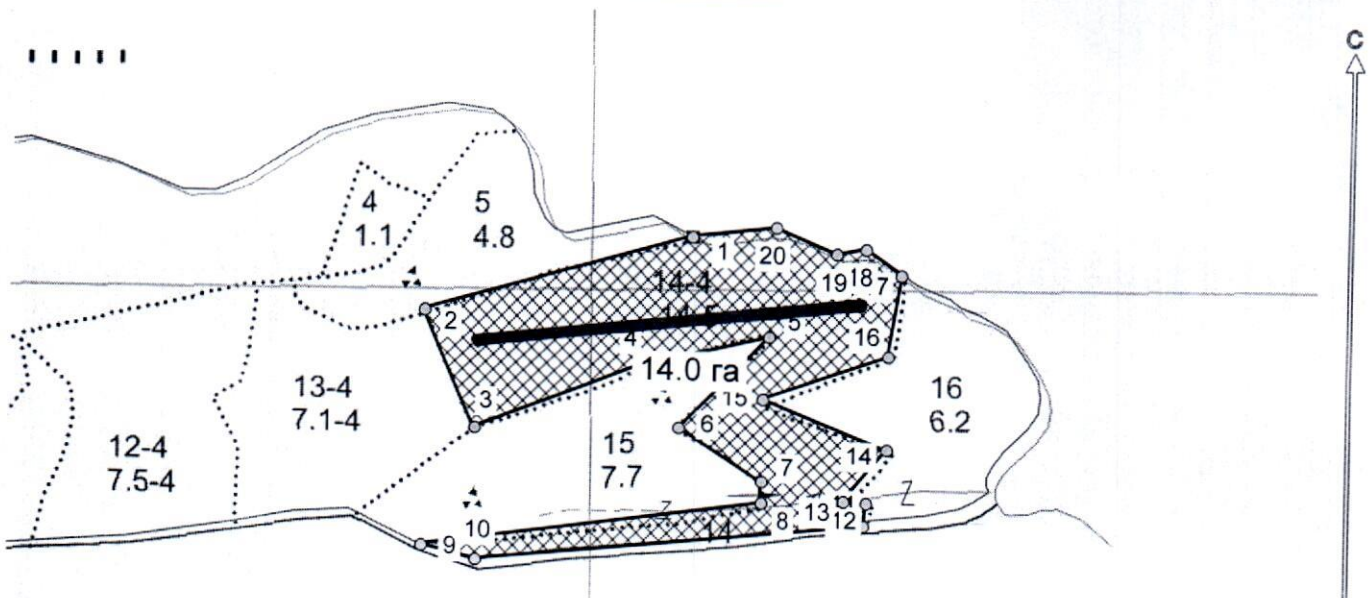
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		1			1									1		5/ 0,15	0,4
12	4		4			2		1							2		13/ 1,04	1,1
16	7		6			4		2						1	3		23/ 3,91	2,2
20	22		20			13		5						2	11		73/ 21,9	6,5
24	29		26			17		7						3	15		97/ 45,59	8,7
28	15		13			9		3						1	7		48/ 32,64	3,9
32	4		4			3		1							2		14/ 13,3	1,1
36	2		2			1									1		6/ 7,44	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	85		76			50		19						7	42		279	24,4
итого, куб.м.	38,3		34,7			23,0		8,2						2,9	18,9		126,0	23,8
итого, куб.м,%	30,4		27,5			18,3		6,5						2,3	15		100	23,8



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Ботлихское лесничество
: Гумбетовское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 14,
площадь выдела 14.0 га. ВСР

Масштаб 1:10000



а

Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ 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	
14	1	560	20	-	1,12	
	2					
	Итого:				1,12	

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: 14.0 га

Эксплуатационная площадь: 14.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 74.0° 278.0°	46° 27' 32"; 42° 42' 49";	ЮЗ 74.0°/(254.0°)	367.6
2 - 3		46° 27' 17"; 42° 42' 45";		
3 - 4	268.0°	46° 27' 20"; 42° 42' 40";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	168.7
4 - 5	172.0°	46° 27' 29"; 42° 42' 43";	СВ 68.5°/(68.5°)	232.6
5 - 6	32.5°	46° 27' 37"; 42° 42' 44";	СВ 76.0°/(76.0°)	177.3
6 - 7	281.5°	46° 27' 32"; 42° 42' 40";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	170.0
7 - 8	122.5°	46° 27' 37"; 42° 42' 38";	ЮВ 57.5°/(122.5°)	131.0
8 - 9	98.0°	46° 27' 37"; 42° 42' 37";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	28.0
9 - 10	338.0°	46° 27' 17"; 42° 42' 35";	ЮЗ 82.0°/(262.0°)	454.7
10 - 11	200.0°	46° 27' 20"; 42° 42' 35";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	74.2
11 - 12	257.0°	46° 27' 42"; 42° 42' 36";	СВ 84.0°/(84.0°)	516.2
12 - 13	273.5°	46° 27' 43"; 42° 42' 37";	СВ 6.5°/(6.5°)	30.0
13 - 14	54.5°	46° 27' 41"; 42° 42' 37";	СЗ 86.5°/(273.5°)	29.9
14 - 15	287.0°	46° 27' 44"; 42° 42' 40";	СВ 38.5°/(38.5°)	89.8
15 - 16	41.5°	46° 27' 37"; 42° 42' 42";	СЗ 68.5°/(291.5°)	177.5
16 - 17	241.5°	46° 27' 44"; 42° 42' 44";	СВ 70.0°/(70.0°)	175.6
17 - 18	243.5°	46° 27' 44"; 42° 42' 47";	СВ 8.5°/(8.5°)	106.3
18 - 19	225.5°	46° 27' 42"; 42° 42' 48";	СЗ 55.0°/(305.0°)	58.0
19 - 20	147.5°	46° 27' 41"; 42° 42' 48";	ЮЗ 79.5°/(259.5°)	39.3
20 - 1	209.5°	46° 27' 37"; 42° 42' 49";	СЗ 67.5°/(292.5°)	87.4
			ЮЗ 83.0°/(263.0°)	111.6

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сроста:	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.М3		
де-	ва:	Рельеф,	особенн:	Р:га	:со-	мент:	:ра	:со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	:ота	:леса,	лес. М3	:ас:				Хозяйственные:		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	:ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :		
		ка о	порослевом	:У:	я-	:са	:ст	:та	:ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	:а	пл:	:по	:то:	стоя:	дин	:ных	:нич		
		происх.	Наимен.кат:	:ру-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :мероприятия		
		ег.	незалес.	земель:	С:са-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :общий:лик-		
		Хар.	лесных	культур:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :де-		
		Кадастров.	оценка:	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :ревь:		
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :ев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

склон С -35

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

11 1,2 СКЛОНЫ КРУТНЕ

склон С -45

12 7,5 10С 1 12 С 70 12 18 4 2 4 СХДСГ ,6 13 98 98 1

подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон СВ-40

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

13 7,1 7С2С1С 1 12 С 70 12 18 4 2 4 СХДСГ ,6 13 92 64 1
19 1
9 1

подрост: 10С (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: ШП МЖ СР.ГУСТ

склон С -40

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

14 14,0 10С+С+С 1 10 С 70 10 18 4 2 5 СХДСГ ,5 10 140 140 1

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон СВ-45

15 7,7 РОССИИ КАМЕНИСТЫЕ

склон С -50

16 6,2 СКЛОНЫ КРУТНЕ

склон СВ-45

17 5,1 8С2С 1 13 С 70 13 18 4 2 4 СХДСГ ,6 13 66 53 1
13 1

подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон СВ-31

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

18 3,1 8С2С 1 16 С 110 17 26 6 4 4 СХДСГ ,6 17 53 42 1
11 1

подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ШП МЖ СР.ГУСТ

склон СВ-31

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

19 2,5 10С 1 2 С 17 2 2 1 1 5 СХДСГ ,6 1 1 1
единичные деревья 10С 2
подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -30

20 3,3 10С+С+С 1 13 С 70 13 20 4 2 4 СХДСГ ,6 13 43 43 1
культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 4000 шт/га, состояние УЛОВАЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

склон СВ-31

подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ

21 1,1 ПАСТБИЩЕ