

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



должность
У. М. Улаев

(фамилия, имя и отчество (при наличии))
24.11.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-301-2022

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Гумбетовское	-	3	12	29	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29 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 3 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; 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		Высушивание 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
Гнили стволовые	С	8,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 8,2 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13,4 %,
старого ветровала 1,6 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

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 29 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	'	3	12	29	-	-	ВСП	29	С.	23,2	до 2024 года

В выделе 3 площадью 29,0 га, состав 10С, полнота 0,7, СКС насаждений составляет 2,6 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 647 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: 27.10.2022 года

Дата составления документа: 07.11.2022 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

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	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	3	12	29	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	8СС2СС	Сосна	75	11	20	СХДСБ	0,5	5	90	100	2	1,2	

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.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Гумбетовское
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 12 Площадь выдела 29,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 29 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.; 300x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 92 лет тип леса СХДСБ
полнота 0,7; бонитет 5; запас на га 100 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10СС, 2,2 тыс.шт. на га.

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:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (код 350); 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: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 07.11.2022 года



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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	5		10		5			2						3			25/ 0,75	1,3
12	7		13		7			3						5	1		36/ 2,88	2,3
16	21		38		20			8						14	2		103/ 17,51	6,1
20	28		50		26			10						18	3		135/ 40,5	7,7
24	14		25		13			5						9	1		67/ 31,49	3,8
28	4		7		4			2							3		20/ 13,6	1,3
32	2		3		2			1							1		9/ 8,55	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	81		146		77			31						49	11		395	23,0
итого, куб.м	23,9		42,2		22,6			9,4						12,5	4,8		115,4	23,2
итого, куб.%	20,7		36,5		19,6			8,2						10,8	4,2		100	23,2

Порода: С СКС породы 2,6

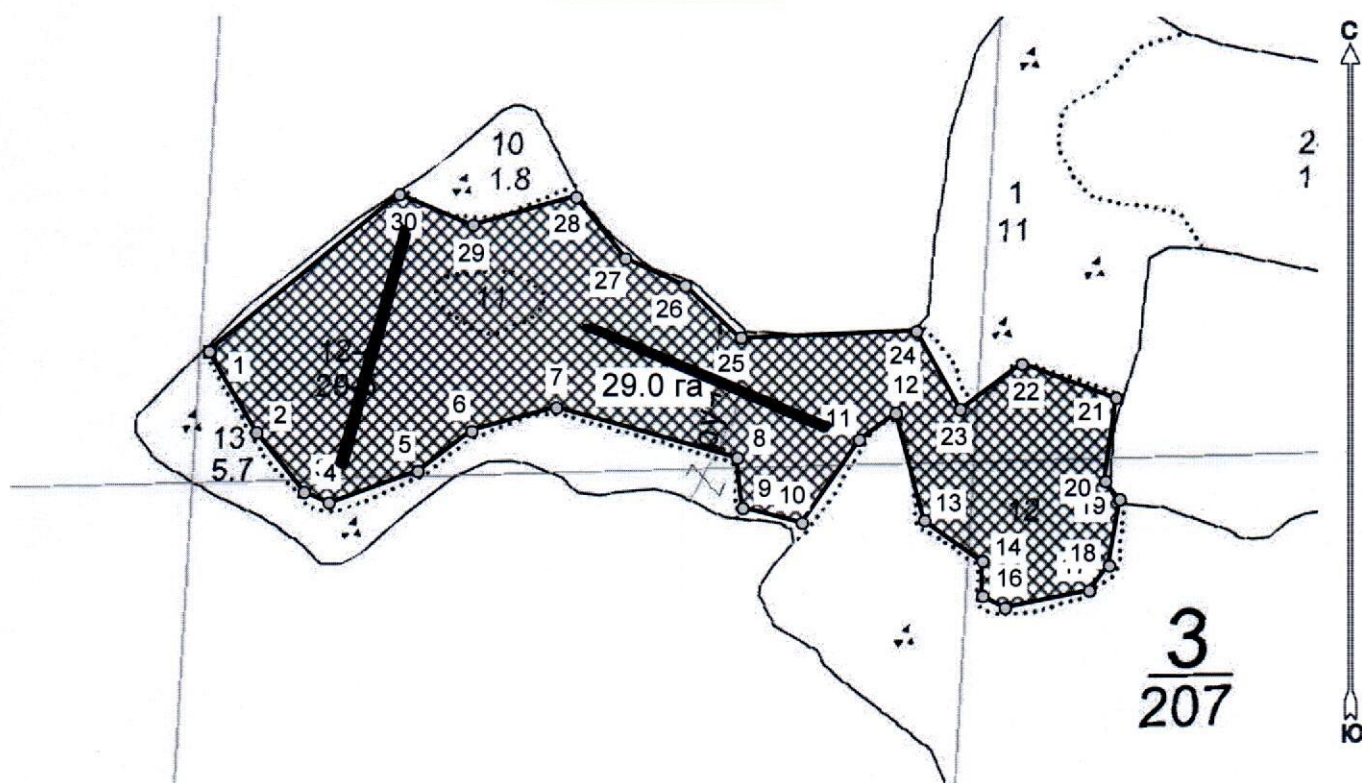
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего шт / куб м в т ч подлежит рубке. %		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5		10		5			2						3			25/ 0,75	1,3	
12	7		13		7			3						5	1		36/ 2,88	2,3	
16	21		38		20			8						14	2		103/ 17,51	6,1	
20	28		50		26			10						18	3		135/ 40,5	7,7	
24	14		25		13			5						9	1		67/ 31,49	3,8	
28	4		7		4			2							3		20/ 13,6	1,3	
32	2		3		2			1							1		9/ 8,55	0,5	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	81		146		77			31						49	11		395	23,0	
итого, куб м	23,9		42,2		22,6			9,4						12,5	4,8		115,4	23,2	
итого, куб.%	20,7		36,5		19,6			8,2						10,8	4,2		100	23,2	



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Ботлихское лесничество
: Гумбетовское уч лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № _12_,
площадь выдела 29.0 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: 29.0 га

Эксплуатационная площадь: 29.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 30.5° 188.0°	46° 37' 31"; 42° 48' 22";	ЮВ 30.5°/(149.5°)	124.0
2 - 3		46° 37' 33"; 42° 48' 18";	ЮВ 38.5°/(141.5°)	100.9
3 - 4	208.5°	46° 37' 36"; 42° 48' 16";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	36.2
4 - 5	222.5°	46° 37' 38"; 42° 48' 15";	СВ 70.5°/(70.5°)	126.5
5 - 6	197.0°	46° 37' 43"; 42° 48' 17";	СВ 54.0°/(54.0°)	89.1
6 - 7	159.5°	46° 37' 46"; 42° 48' 19";	СВ 74.5°/(74.5°)	116.7
7 - 8	148.5°	46° 37' 51"; 42° 48' 20";	ЮВ 74.5°/(105.5°)	247.8
8 - 9	111.5°	46° 38' 02"; 42° 48' 17";	ЮВ 6.0°/(174.0°)	66.8
9 - 10	250.5°	46° 38' 02"; 42° 48' 15";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	81.3
10 - 11	249.5°	46° 38' 05"; 42° 48' 15";	СВ 34.5°/(34.5°)	133.6
11 - 12	160.0°	46° 38' 09"; 42° 48' 18";	СВ 54.5°/(54.5°)	60.3
12 - 13	69.5°	46° 38' 11"; 42° 48' 19";	ЮВ 15.0°/(165.0°)	146.8
13 - 14	219.5°	46° 38' 13"; 42° 48' 15";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	94.4
14 - 15	125.0°	46° 38' 16"; 42° 48' 13";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	45.5
15 - 16	242.0°	46° 38' 16"; 42° 48' 12";	ЮВ 62.0°/(118.0°)	33.7
16 - 17	219.5°	46° 38' 17"; 42° 48' 11";	СВ 78.5°/(78.5°)	114.6
17 - 18	220.0°	46° 38' 22"; 42° 48' 12";	СВ 38.5°/(38.5°)	42.4
18 - 19	209.0°	46° 38' 23"; 42° 48' 13";	СВ 9.0°/(9.0°)	88.6
19 - 20	227.0°	46° 38' 24"; 42° 48' 16";	СЗ 38.0°/(322.0°)	31.2
20 - 21	134.5°	46° 38' 23"; 42° 48' 16";	СВ 7.0°/(7.0°)	111.1
21 - 22	258.0°	46° 38' 24"; 42° 48' 20";	СЗ 70.5°/(289.5°)	132.1
22 - 23	235.5°	46° 38' 18"; 42° 48' 21";	ЮЗ 54.0°/(234.0°)	101.7
23 - 24	83.5°	46° 38' 15"; 42° 48' 20";	СЗ 29.0°/(331.0°)	118.3
24 - 25	243.0°	46° 38' 12"; 42° 48' 23";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	233.6
Исполнитель: Магандалиев М М	135.0°	46° 38' 02"; 42° 48' 23";	СЗ 47.0°/(313.0°)	100.4
25 - 26	199.0°	46° 37' 59"; 42° 48' 25";	СЗ 66.0°/(294.0°)	86.4
26 - 27				

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



© ИС «Лесные ресурсы» Фонпар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	153.0°	46° 37' 55"; 42° 48' 26";	C3 39.0°/(321.0°)	103.4
28 - 29	246.5°	46° 37' 52"; 42° 48' 29";	ЮЗ 75.0°/(255.0°)	141.7
29 - 30	142.5°	46° 37' 46"; 42° 48' 27";	C3 67.5°/(292.5°)	106.2
30 - 1	241.5°	46° 37' 42"; 42° 48' 29";	ЮЗ 51.0°/(231.0°)	327.6

Номер выдела	Ленты пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	1	300	20		0,6	46° 37' 38"	42° 48' 15"
						46° 37' 38"	42° 48' 16"
						46° 37' 42"	42° 48' 29"
						46° 37' 40"	42° 48' 30"
	2	300	20		0,6	46° 38' 09"	42° 48' 18"
						46° 38' 09"	42° 48' 19"
						46° 37' 52"	42° 48' 29"
						46° 37' 51"	42° 48' 30"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛНМ и ЗЛ

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



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



