


УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
лесному хозяйству Республики


_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
22 ноября 2021 г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 26-307-2021

лесных насаждений _____ Кизлярское _____ (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
Бабаюртовское	-	1	12	70	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 70 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 _____ Кизлярское
Участковое лесничество _____ Бабаюртовское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 1 Выдел 12
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 1,85

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); 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); неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; слом ствола под кроной 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
Гнили стволовые	БР	3	-
Гнили стволовые	Д	0,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 5,6 % 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 2,2 %,
 старого ветровала 1,9 %,
 старого бурелома 1,5 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

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 не требует мероприятий на площади 70 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
Бабюртовское	-	1	12	70	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,85).

Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 21.10.2021 года.

Дата составления документа: 10.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-7674

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Кизлярское
 Участковое лесничество: Бабаюртовское 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 лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2006	1	12	70	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	ТО	-	-	4ДП16БР	Дуб	45	12	16	СВДЧ	0,8	4	100	2	2,2
							Ф			7БРЗД	Берест	60	16	24	СВДЧ	0,6	4	80	2	2,2

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кизлярское
Участковое лесничество: Бабаюртовское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 12 Площадь выдела 70,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 70 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 1100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 2,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7БРЗД возраст 60 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

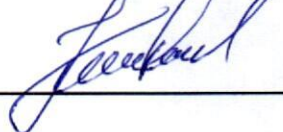
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

гнили ствольные (код 350); 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); неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,85.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 
Дата составления документа: 10.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,85.

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														3/ 0,06	
12	7		5		2												14/ 0,96	
16	21		7		5												33/ 4,81	
20	42		15		11			1						2	1		72/ 17,19	0,7
24	70		26		20			3						4	2		125/ 50,17	1,6
28	83		21		17			2						4	2		129/ 81,96	1,5
32	6		9		8			1						2	1		27/ 22,95	0,7
36	2		1		3												6/ 6,08	
40					1												1/ 1,58	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	233		85		67			7						12	6		410	4,4
итого, куб.м.	100,7		37,1		34,1			3,5						7,0	3,6		186,0	5,6
итого, куб.%,	54,3		19,9		18,3			1,9						3,7	1,9		100	5,6

Порода1: БР. СКС породы: 1,94.

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	2		3		1												6/ 0,48	
16	12		3		2												17/ 2,89	
20	14		4		3									1	1		23/ 6,9	0,9
24	33		11		9			1						3	2		59/ 27,73	2,3
28	64		14		12			1						4	2		97/ 65,96	2,6
32			7		6			1						2	1		17/ 16,15	1,4
36					2												2/ 2,48	
40					1												1/ 1,58	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	125		42		36			3						10	6		222	7,2
итого, куб.м.	65,4		23,3		23,5			2,1						6,4	3,6		124,3	8,1
итого, куб.%,	52,6		18,7		18,9			1,7						5,2	2,9		100	8,1

Порода2: Д. СКС породы: 1,68.

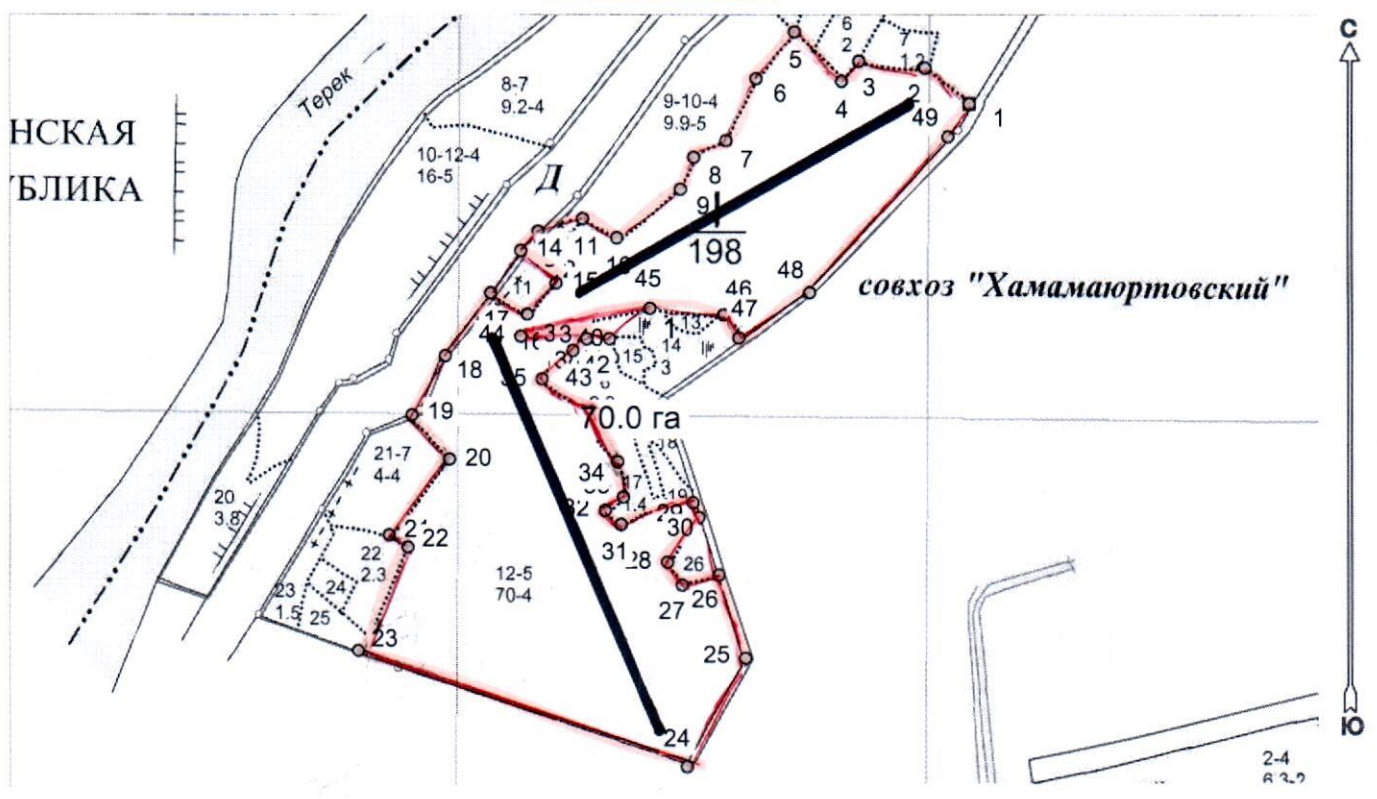
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		1														3/ 0,06	
12	5		2		1												8/ 0,48	
16	9		4		3												16/ 1,92	
20	28		11		8			1						1			49/ 10,29	0,6
24	37		15		11			2						1			66/ 22,44	0,5
28	19		7		5			1									32/ 16	
32	6		2		2												10/ 6,8	
36	2		1		1												4/ 3,6	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	108		43		31			4						2			188	1,1
итого, куб.м.	35,3		13,8		10,6			1,4						0,6			61,7	1,0
итого, куб.%,	57,1		22,4		17,2			2,3						1			100	1



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Бабаюртовское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 12_,
площадь выдела 70.0 га. Мероприятие не назначается

Масштаб 1:15881



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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 70.0 га

Эксплуатационная площадь: 70.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 51.5° 213.0°	46° 28' 27"; 43° 39' 48";	СЗ 51.5°/(308.5°)	119.3
2 - 3		46° 28' 23"; 43° 39' 50";		
3 - 4	234.5°	46° 28' 17"; 43° 39' 50";	ЮЗ 84.5°/(275.5°)	140.9
4 - 5	84.5°	46° 28' 15"; 43° 39' 49";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	55.1
5 - 6	277.0°	46° 28' 11"; 43° 39' 52";	СЗ 43.5°/(316.5°)	143.0
6 - 7	193.5°	46° 28' 07"; 43° 39' 49";	ЮЗ 39.5°/(219.5°)	127.6
7 - 8	143.0°	46° 28' 04"; 43° 39' 45";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	142.0
8 - 9	220.5°	46° 28' 01"; 43° 39' 44";	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	75.8
9 - 10	149.5°	46° 28' 00"; 43° 39' 42";	ЮЗ 22.5°/(202.5°)	72.7
10 - 11	113.5°	46° 27' 54"; 43° 39' 39";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	166.6
11 - 12	253.5°	46° 27' 51"; 43° 39' 40";	СЗ 60.5°/(299.5°)	81.3
12 - 13	108.5°	46° 27' 49"; 43° 39' 38";	ЮЗ 46.0°/(226.0°)	69.7
13 - 14	255.0°	46° 27' 47"; 43° 39' 39";	СЗ 62.5°/(297.5°)	48.7
14 - 15	269.5°	46° 27' 45"; 43° 39' 38";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	53.8
15 - 16	90.5°	46° 27' 49"; 43° 39' 35";	ЮВ 47.0°/(133.0°)	101.5
16 - 17	102.5°	46° 27' 46"; 43° 39' 33";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	89.2
17 - 18	264.0°	46° 27' 42"; 43° 39' 35";	СЗ 60.0°/(300.0°)	89.9
18 - 19	186.0°	46° 27' 38"; 43° 39' 31";	ЮЗ 36.0°/(216.0°)	162.0
19 - 20	249.5°	46° 27' 35"; 43° 39' 27";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	143.0
20 - 21	101.0°	46° 27' 39"; 43° 39' 23";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	123.9
21 - 22	276.0°	46° 27' 33"; 43° 39' 18";	ЮЗ 39.0°/(219.0°)	202.6
22 - 23	97.0°	46° 27' 35"; 43° 39' 18";	ЮВ 57.0°/(123.0°)	47.5
23 - 24	276.5°	46° 27' 30"; 43° 39' 11";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	240.1
24 - 25	261.5°	46° 28' 01"; 43° 39' 03";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	735.1
Исполнитель: Магандалиев М М	225.5°	46° 28' 06"; 43° 39' 10"; начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ	СВ 28.0°/(28.0°)	257.9
25 - 26	267.5°	46° 28' 04"; 43° 39' 16";	СЗ 17.5°/(342.5°)	182.8
26 - 27	287.5°		ЮЗ 74.5°/(254.5°)	78.9

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

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

27 - 28	107.5°	46° 28' 00";43° 39' 15";	СЗ 32.5°/(327.5°)	57.5
28 - 29	112.0°	46° 27' 59";43° 39' 16";	СВ 35.0°/(35.0°)	114.0
29 - 30	236.5°	46° 28' 02";43° 39' 20";	СЗ 21.5°/(338.5°)	33.3
30 - 31	265.5°	46° 28' 01";43° 39' 21";	ЮЗ 73.5°/(253.5°)	157.1
31 - 32	121.5°	46° 27' 55";43° 39' 19";	СЗ 48.0°/(312.0°)	44.1
32 - 33	78.0°	46° 27' 53";43° 39' 20";	СВ 54.0°/(54.0°)	47.0
33 - 34	243.0°	46° 27' 55";43° 39' 21";	СЗ 9.0°/(351.0°)	75.2
34 - 35	212.5°	46° 27' 54";43° 39' 23";	СЗ 41.5°/(318.5°)	236.1
35 - 36	96.5°	46° 27' 47";43° 39' 29";	СВ 41.5°/(41.5°)	41.6
36 - 37	78.5°	46° 27' 49";43° 39' 30";	ЮВ 37.0°/(143.0°)	51.8
37 - 38	233.0°	46° 27' 50";43° 39' 29";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	32.9
38 - 39	259.0°	46° 27' 51";43° 39' 29";	СВ 11.0°/(11.0°)	54.5
39 - 40	101.0°	46° 27' 52";43° 39' 30";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	45.0
40 - 41	280.0°	46° 27' 54";43° 39' 30";	СЗ 10.0°/(350.0°)	40.3
41 - 42	260.0°	46° 27' 54";43° 39' 32";	СЗ 90.0°/(270.0°)	46.7
42 - 43	219.5°	46° 27' 51";43° 39' 32";	ЮЗ 50.5°/(230.5°)	38.1
43 - 44	125.5°	46° 27' 50";43° 39' 31";	СЗ 75.0°/(285.0°)	112.9
44 - 45	27.5°	46° 27' 45";43° 39' 32";	СВ 77.5°/(77.5°)	276.3
45 - 46	162.5°	46° 27' 57";43° 39' 34";	ЮВ 85.0°/(95.0°)	154.7
46 - 47	128.0°	46° 28' 04";43° 39' 33";	ЮВ 32.5°/(147.5°)	57.5
47 - 48	270.0°	46° 28' 06";43° 39' 32";	СВ 57.5°/(57.5°)	176.5
48 - 49	195.5°	46° 28' 12";43° 39' 35";	СВ 42.0°/(42.0°)	438.0
49 - 1	188.0°	46° 28' 25";43° 39' 45";	СВ 33.5°/(33.5°)	80.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
12	1	1100	20	-	1,1	46°27'57";43°39'32"
	2	1100	20	-	1,1	
	Итого:				2,2	

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата обследования: 21.10.2021

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № 21-307-2021



