

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 25 января 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования №2а-306-2021**

лесных насаждений Касумкентское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Касумкентское	-	71	1	39	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39 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 лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Касумкентское Участковое лесничество Касумкентское
 Урочище (дача) - Квартал 71 Выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: насаждения 5А-5Б бонитета.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

-

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

-

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 1,47)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
Гнили стволовые.	-	7	слабая		
	-	3	слабая		

2.3. Выборке подлежит 3,4 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>0,4</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>2,4</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Касумкентское	-	71	1	39	-	-	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение устойчивое. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,47). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. (насаждения 5А-5Б бонитета)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований 20.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер 1 категории ИАО филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магомедова Г.К.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Касумкентское Уч.лесничество Касумкентское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 71 Выдел 1

Площадь выдела 39 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 2 ленты

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 390 x 20 Размер временной пробной площади: 1,56 га

Площадь мероприятия 39 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ДСП+Г+КЛП

возраст 55 / лет; тип леса СХСПГ полнота 0,5

запас на га 27 бонитет 5А

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Гнили ствольные (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: Насаждение устойчивое, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,47)

1.6. Назначенные
мероприятия:

Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер I категории ИАО филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магомедова Г.К. Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2021

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Касумкентское

Лесничество

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации

Урочище(лесная дача)

Касумкентское

Уч.лесничество

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																														
																				количество, шт.	общая площадь, га																													
2006	71	1	39	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ. СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	насаждения 5А-5Б бонитета	ТО	Х	Х	10ДСП	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Х	Х																											
																								ДСП	40	6	10	С1	0,7	5А	40	20	21																	
2006	1	39	Защитные	Леса пустынные, полупустынные и малолесные горные территории	насаждения 5А-5Б бонитета	Ф	Ф	Х	Х	10ДСП+Г+КЛП	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	27	Х	Х																										
																									ДСП	55	6	10	С1	0,5	5А	27	20	21																
																									Г	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																									КЛП	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер I категории ИАО филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магомедова Г.К. Подпись 

Ступени годщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубес, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3																											28	29		
8																													-	-		
12																													-	-		
16																													-	-		
20	1																												2 / 0,44	500		
24																													-	-		
28																													-	-		
32																													-	-		
36																													-	-		
40																													-	-		
44																													-	-		
48																													-	-		
52																													-	-		
56																													-	-		
60																													-	-		
64																													-	-		
68																													-	-		
72																													-	-		
76																													-	-		
80																													-	-		
84																													-	-		
88																													-	-		
92																													-	-		
96																													-	-		
100																													-	-		
Итого	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1			
запас	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-			
Итого, %	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	100	500			

Дата : 20.10.2021

широта: 41,64889

долгота: 48,208333

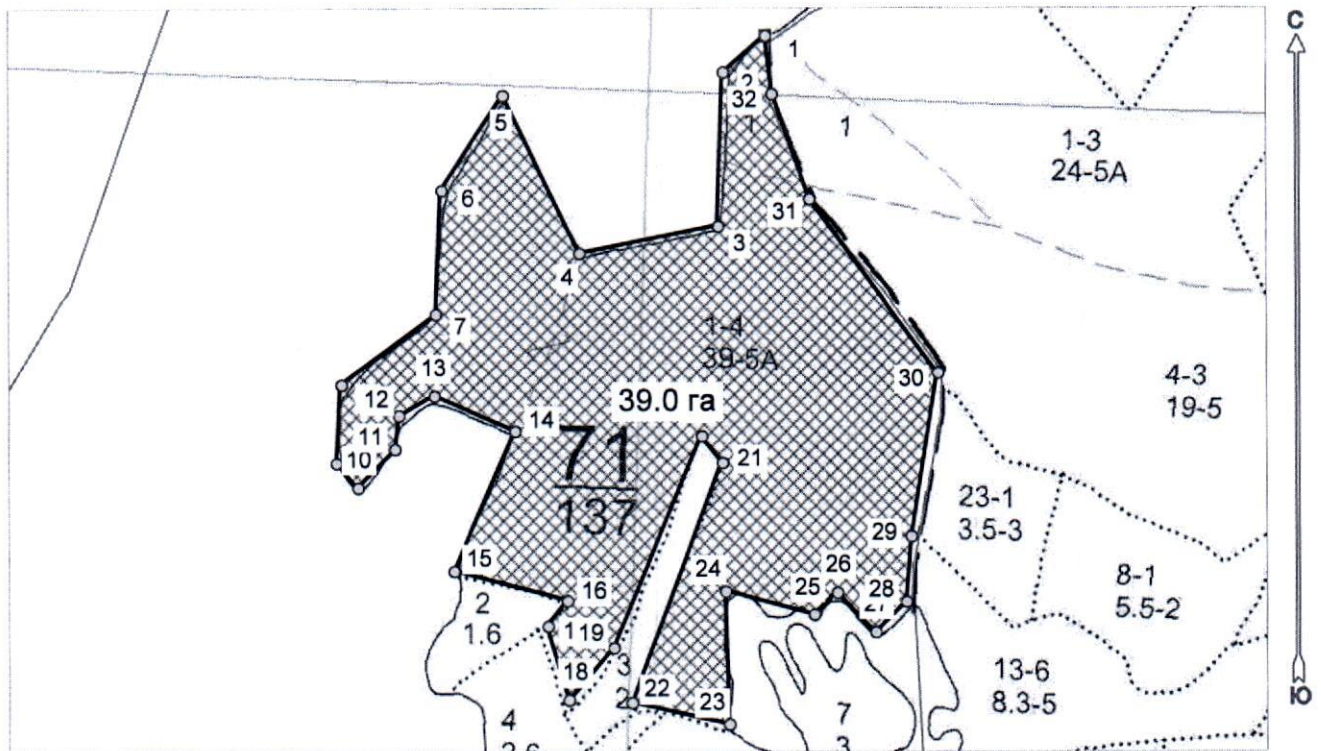
Место *Касумкентское лесничество, Касумкентское участковое лесничество, квартал: 71, выдел:1,*
проведение: *площадь выдела: 39 га, Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



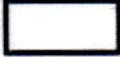


**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект РФ. Республика Дагестан_:
Касумкентское лесничество:
Касумкентское участковое лесничество, лесной квартал № 71, таксационный
выдел № 1_, площадь выдела 39.0 га. Мероприятие не назначается:

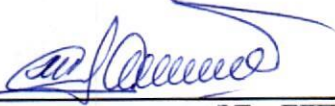
Масштаб 1:10094



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: 39.0 га

Эксплуатационная площадь: 39.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 49.5° 228.0°	48° 12' 31"; 41° 39' 19";	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	77.2
2 - 3		48° 12' 28"; 41° 39' 17";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	212.0
3 - 4	103.0°	48° 12' 28"; 41° 39' 10";	ЮЗ 79.0°/(259.0°)	194.9
4 - 5	104.5°	48° 12' 20"; 41° 39' 09";	СЗ 26.0°/(334.0°)	241.5
5 - 6	301.0°	48° 12' 15"; 41° 39' 16";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	155.7
6 - 7	210.5°	48° 12' 12"; 41° 39' 12";	ЮЗ 3.0°/(183.0°)	171.2
7 - 8	129.5°	48° 12' 11"; 41° 39' 07";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	164.6
8 - 9	229.5°	48° 12' 05"; 41° 39' 03";	ЮЗ 4.0°/(184.0°)	108.9
9 - 10	225.5°	48° 12' 05"; 41° 39' 00";	ЮВ 42.0°/(138.0°)	45.5
10 - 11	274.0°	48° 12' 06"; 41° 38' 59";	СВ 44.0°/(44.0°)	74.4
11 - 12	217.5°	48° 12' 09"; 41° 39' 00";	СВ 6.5°/(6.5°)	46.6
12 - 13	125.0°	48° 12' 09"; 41° 39' 02";	СВ 62.0°/(62.0°)	56.7
13 - 14	128.5°	48° 12' 11"; 41° 39' 03";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	122.4
14 - 15	89.0°	48° 12' 16"; 41° 39' 01";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	210.6
15 - 16	279.5°	48° 12' 12"; 41° 38' 55";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	162.5
16 - 17	68.0°	48° 12' 19"; 41° 38' 54";	ЮЗ 37.0°/(217.0°)	44.6
17 - 18	232.5°	48° 12' 18"; 41° 38' 53";	ЮВ 15.5°/(164.5°)	105.5
18 - 19	303.0°	48° 12' 19"; 41° 38' 49";	СВ 41.0°/(41.0°)	94.8
19 - 20	198.5°	48° 12' 22"; 41° 38' 52";	СВ 22.5°/(22.5°)	316.3
20 - 21	60.0°	48° 12' 27"; 41° 39' 01";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	47.1
21 - 22	122.0°	48° 12' 28"; 41° 39' 00";	ЮЗ 20.5°/(200.5°)	352.4
22 - 23	278.0°	48° 12' 23"; 41° 38' 49";	ЮВ 77.0°/(103.0°)	137.4
23 - 24	284.5°	48° 12' 29"; 41° 38' 48";	СЗ 1.5°/(358.5°)	183.5
24 - 25	73.5°	48° 12' 28"; 41° 38' 54";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	127.4
Исполнитель: Магандалиев М М	238.0°	48° 12' 34"; 41° 38' 53";	СВ 46.5°/(46.5°)	44.2
25 - 26	90.5°	48° 12' 35"; 41° 38' 54";	ЮВ 44.0°/(136.0°)	77.0
26 - 27	90.5°			

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

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

27 - 28	271.0°	48° 12' 38"; 41° 38' 52";	СВ 45.0°/(45.0°)	60.6
28 - 29	220.5°	48° 12' 39"; 41° 38' 54";	СВ 4.5°/(4.5°)	89.3
29 - 30	175.0°	48° 12' 40"; 41° 38' 57";	СВ 9.5°/(9.5°)	229.3
30 - 31	226.0°	48° 12' 41"; 41° 39' 04";	СЗ 36.5°/(323.5°)	299.6
31 - 32	163.0°	48° 12' 34"; 41° 39' 12";	СЗ 19.5°/(340.5°)	153.3
32 - 1	166.5°	48° 12' 31"; 41° 39' 16";	СЗ 6.5°/(353.5°)	80.6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	1	400	20		0,8	41.648889	48.208333
	2	400	20		0,8	41.6525	48.206111
				Итого:	1,6		

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	леса	леса	ас:	МЗ	ас:	с	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственны:	
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	дей:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ти:	го):	нич	мероприятия	
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	р:	ас:	ас:	т	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	ний	
		проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	ет.	незалес.	земель:	С:	са-	Хар.	лесных	культур	Кадастров.	оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	39,0	10ДСП	1	6	ДСП	40	6	10	4	2	5А	СХСПГ	,7	4	137	137								

склон СЗ-15 врум-500 м
 озв: НАСАЖДЕН.5А-5Б БОН.

2 1,6 10ДСП 1 7 ДСП 55 7 10 6 3 5А СХСПГ ,4 3 5 5 2