

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

**Акт
лесопатологического обследования №3а-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	-	78	8	61	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 78 Выдел 8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных заказников.

(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 проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 1,94)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	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		
	-	4	слабая		

2.3. Выборке подлежит 11,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	<u> -</u>	% (причины назначения)
ослабленных	<u> -</u>	% (причины назначения)
сильно ослабленных	<u> -</u>	% (причины назначения)
усыхающих	<u> -</u>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u> 1,9</u>	%;
свежего ветровала	<u> -</u>	%;
свежего бурелома	<u> -</u>	%;
старого ветровала	<u> 3,0</u>	%;
старого бурелома	<u> 2,9</u>	%;
старого сухостоя	<u> 3,3</u>	%;

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

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 выбраваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Касумкентское	-	78	8	61	1	5	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,94). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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 78 Выдел 8

Площадь выдела 61 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 2 ленты

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 125 x 20 Размер временной пробной площади: 0,5 га

Площадь мероприятия 5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8БК2Г+ЛП

возраст 90 / лет; тип леса СВБК полнота 0,6

запас на га 131 бонитет 4

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 стволовые (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).


Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,94)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер 1 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

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Урочище(лесная дача) - Касумкентское Касумкентское

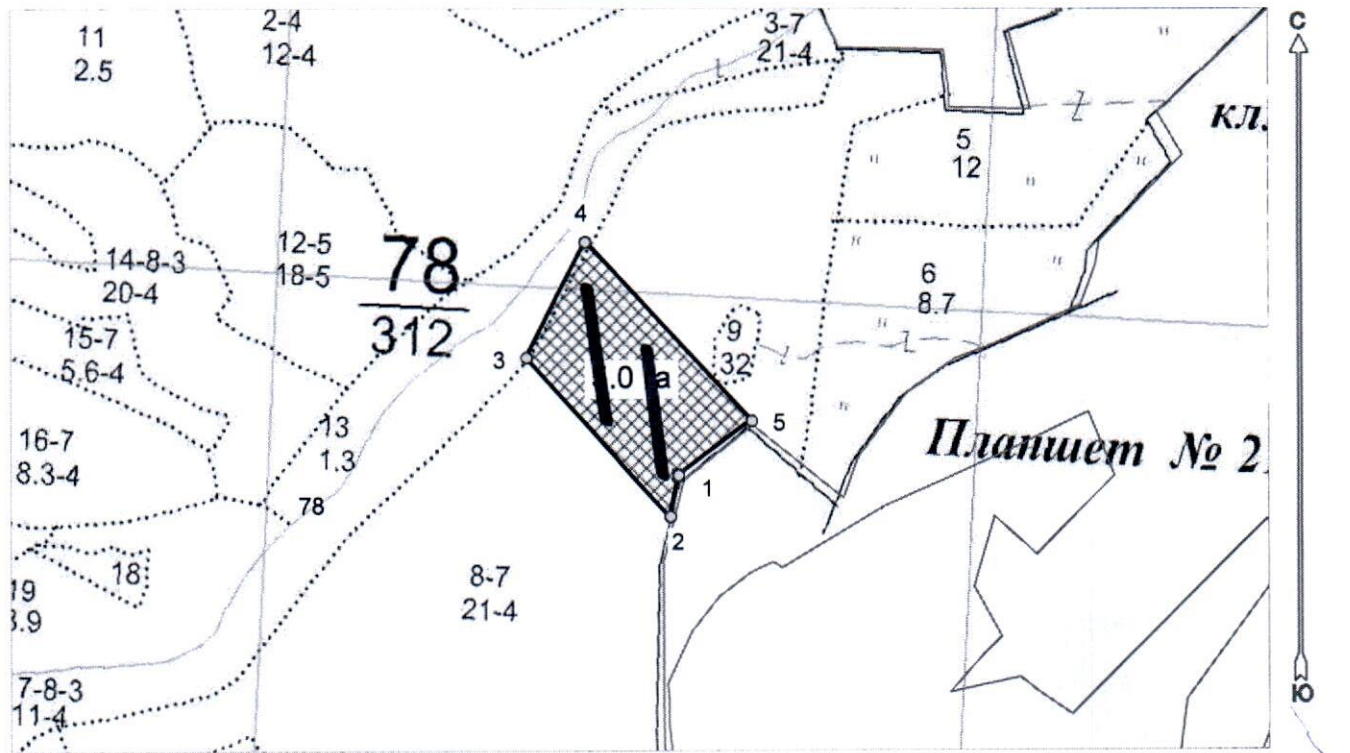
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Таксационная характеристика			Заложено пробных площадей					
															средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, М³/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2006	78	8	61	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО	Х	Х		6БКЗЛДСН+ЛП+ОС	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
												75	22										
																			90				
																			45				
																			15				
							Ф	1	5	8БК2Т+ЛП	БК	90	16	28				100	2	0,5 га			
											Г		15	24				31					
											ЛП		15	12									

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер 1 категории ИАО филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект РФ. Республика Дагестан_:
Касумкентское лесничество:
Касумкентское участковое лесничество, лесной квартал № 78, таксационный
выдел № 8_, площадь выдела 61.0 га, площадь лпв 5га. Мероприятие не
назначается

Масштаб 1:10000



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: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 10.5° 52.5°	47° 59' 16"; 41° 35' 35";	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	58.0
2 - 3		47° 59' 16"; 41° 35' 33";		
3 - 4	111.0°	47° 59' 07"; 41° 35' 40";	СЗ 42.0°/(318.0°)	293.3
4 - 5	69.5°	47° 59' 11"; 41° 35' 45";	СВ 27.0°/(27.0°)	177.9
5 - 1	83.5°	47° 59' 20"; 41° 35' 37";	ЮВ 42.5°/(137.5°)	334.8
			ЮЗ 54.0°/(234.0°)	124.0

№ 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		
8	1	125	20		0,25	41.594167	47.988056
	2	125	20		0,25	41.594152	47.988047
				Итого:	0,5		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

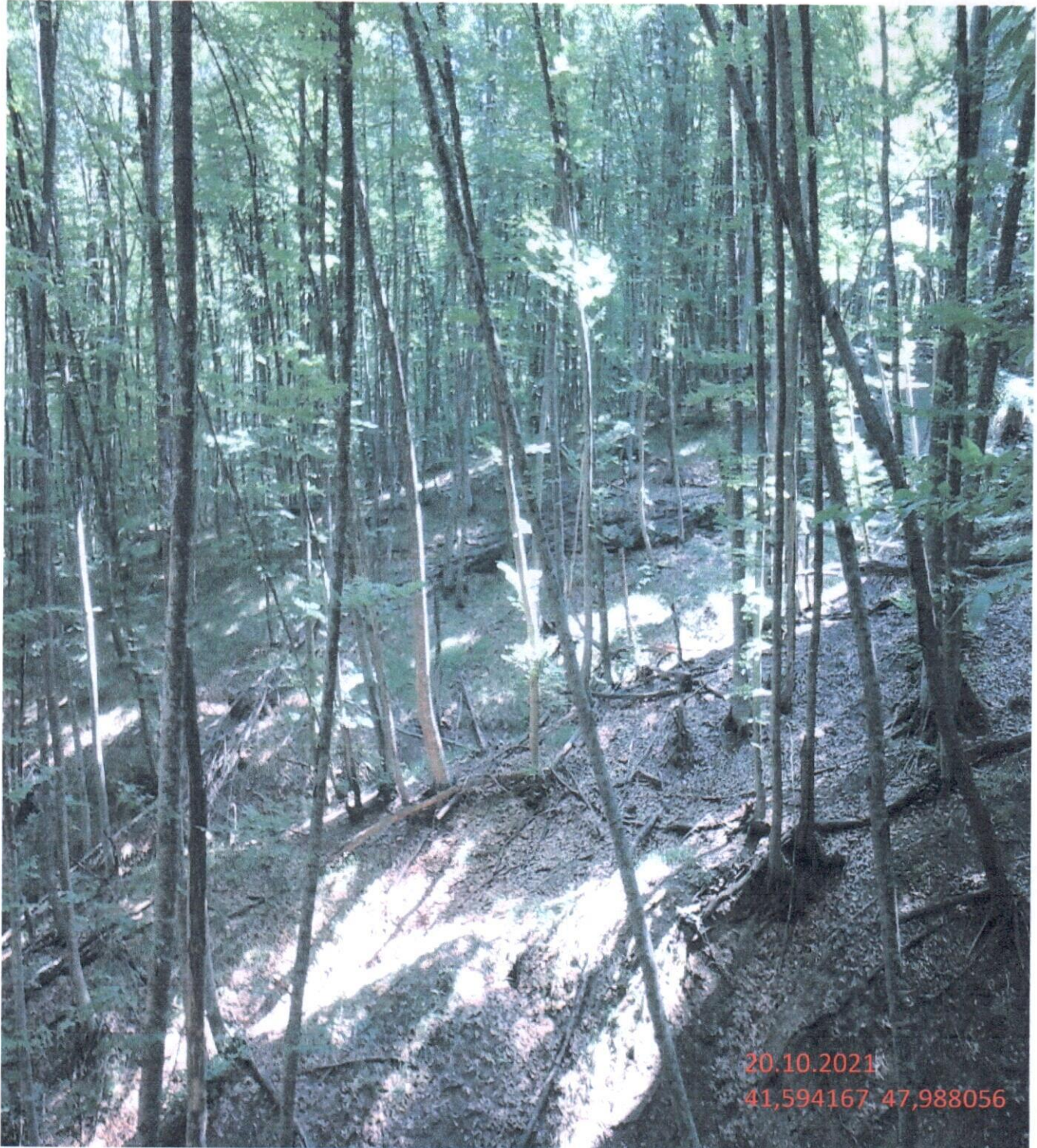
ГИС «Лесные ресурсы» Format 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 20.10.2021

широта: 41,594167

долгота: 47,988056

Место проведения: *Касумкентское лесничество, Касумкентское участковое лесничество, квартал: 78, выдел:8, площадь выдела: 61 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 5 га Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: КАСУМКЕНТСКОЕ

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, сорт	Покров, по-вы-де	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл:Гр:Бо	Тип	Полн:Запас	сырост.	Кл: Запас на выдел	лес. МЗ	ас	Хозяйственные
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	27,0	5ДСП4Г1КЛП+Б	1	13	ДСП	65	14 20 7 4 4	СВСТГ	С2	, 6	13	351	176 3	140 4	35 4
склон Ю -40 внум-1200 м селекционная оценка: МИНУСОВНЕ озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.															
2	24,0	5БКЗГ2ДСН	1	19	БК	75	19 28 4 2 3	СВБК	Д2	, 5	17	408	204	122	82
склон -35 внум-1100 м озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД. склон СВ-15															
3	2,0	ПАСТВИЩЕ													
озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ															
4	1,9	8ОЛС1Г1ВК+ДСН	1	12	ОЛС	35	12 18 4 3 3	СНОЛБ	С4	, 7	10	19	15 3	2 3	2 3
склон СЗ-25 внум-1000 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ															
5	12,0	8БК2Г	1	23	БК	125	23 40 7 3 3	СВБК	Д2	, 4	18	216	173 2	43 3	
склон СЗ-35 внум-1000 м селекционная оценка: НОРМАЛЬНЕ озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.															
6	8,7	6БК2Г1ДСН1ЛП+ОС	1	14	БК	55	14 20 3 2 3	СВБК	Д2	, 6	13	113	68	23	11
склон С -15 внум-1000 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ															
7	11,0	8ВК2Г+ДСН	1	16	БК	65	16 20 4 2 3	СВБК	Д2	, 5	12	132	106 2	26	
склон С -15 внум-1000 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ															
8	61,0	6БКЗГ1ДСН+ЛП+ОС	1	16	БК	75	16 22 4 2 4	СВБК	Д2	, 6	15	915	549	274	92
склон СЗ-25 внум-1200 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ															
9	,5	БИЛОЛЯНА													