

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
12.12.2022  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 11-326-2022**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ *Каякентское* \_\_\_\_\_ (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
Каякентское	-	40	3	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 Каякентское  
Участковое лесничество Каякентское  
Урочище (дача) - Квартал 40 Выдел 3  
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 2,48

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; 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	Т	16,3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18 % 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 5,7 %,  
 старого ветровала 4,7 %,  
 старого бурелома 7,6 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 2,1 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
Каякентское	.	40	3	2,1	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе 3 площадью 2,1 га, СКС 2,48 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 постановления Правительства РФ №2047 "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов" мероприятия не назначаются.

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: 04.11.2022 года.

Дата составления документа: 02.12.2022 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

Подпись Наз. отдела Зли ГЛПМ Шамангашиев М.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Каякентское

Участковое лесничество:

Каякентское

Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Начальные 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			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	
40	3	2,1	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (гorno-санитарной) охраны лесбно-оздоровительных местностей и	нет	-	-	107	Всего	80	13	34	ОСН	0,5	5А	70*	18	37,5	23,7	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	18,0	18,0	2,1	2,1	
									Т	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	23,7	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Исмаилов А.И.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

02.12.2022

Дата составления документа



Подпись

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Каякентское  
 Участковое лесничество: Каякентское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных лесов (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	40	3	2,1	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО	9	2,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,3
							Ф	10		10ТБ	Тополь	80	13	30	ОСН	0,4	5А	70	1		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исмаилов А.И.

*Магомедов М. М.*



Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Каякентское  
Участковое лесничество: Каякентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 40 Выдел 3 Площадь выдела 2,1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Т возраст 80 лет тип леса ОСН  
полнота 0,5 ; бонитет 5А ; запас на га 70 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 стволы (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).  
Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,48.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Магомедов М. И.   
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа: 02.12.2022 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,48.

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
28	1																1/0,68	
32	2		1		1			1						1			6/5,7	5,6
36	3		2		1			1							1		8/9,92	5,6
40	1		1											1			3/4,74	5,6
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		4		2			2						2	1		18	16,7
итого, куб.м.	7,9		5,0		2,2			2,2						2,6	1,2		21,1	18,0
итого, куб,%	37,5		23,7		10,4			10,4						12,3	5,7		100	18,0

Порода: Т. СКС породы: 2,48.

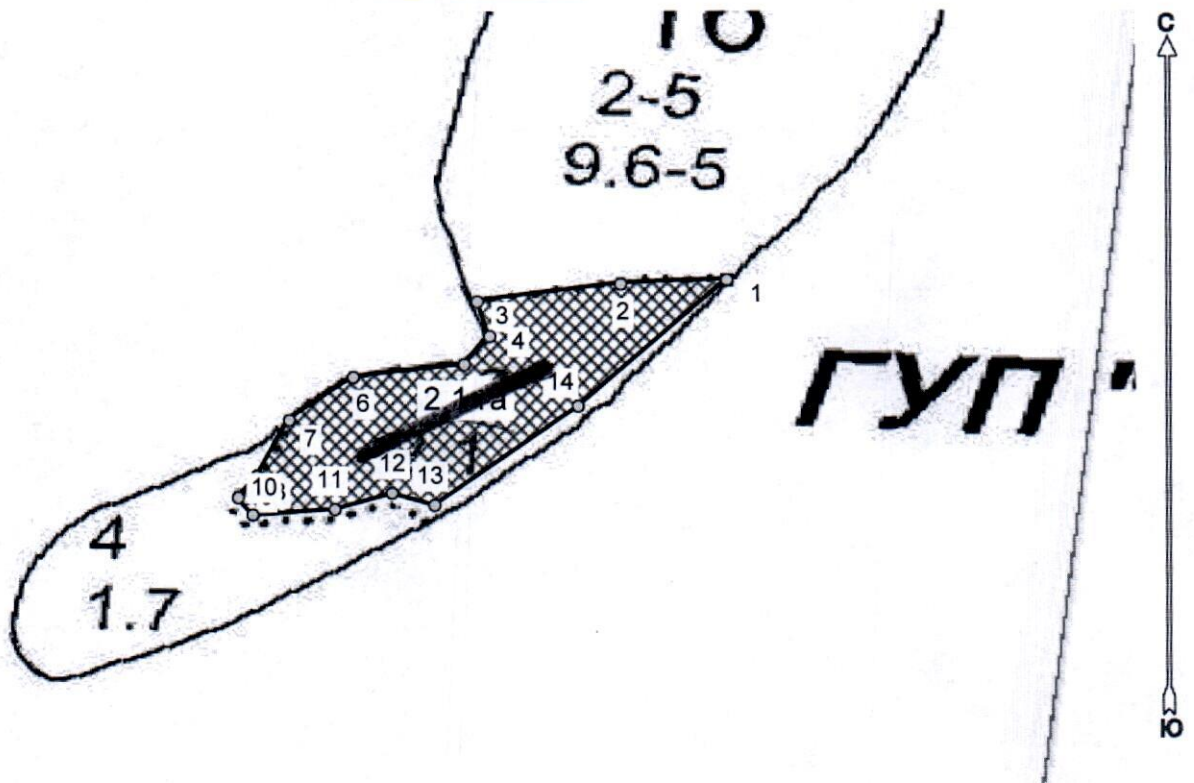
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/0,68	
32	2		1		1			1						1			6/5,7	5,6
36	3		2		1			1							1		8/9,92	5,6
40	1		1											1			3/4,74	5,6
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		4		2			2						2	1		18	16,7
итого, куб.м.	7,9		5,0		2,2			2,2						2,6	1,2		21,1	18,0
итого, куб,%	37,5		23,7		10,4			10,4						12,3	5,7		100	18






Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Каякентское лесничество  
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 40, таксационный выдел № 3, площадь выдела 2.1 га. *Мероприятие не требуется*

Масштаб 1:5000



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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.1 га

Эксплуатационная площадь: 2.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 88.0°   185.0°	48° 00' 05"; 42° 22' 56";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	70.7
2 - 3		48° 00' 01"; 42° 22' 56";		
3 - 4	282.0°	47° 59' 57"; 42° 22' 56";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	95.2
4 - 5	119.0°	47° 59' 58"; 42° 22' 55";	ЮВ 19.0°/(161.0°)	24.2
5 - 6	138.5°	47° 59' 57"; 42° 22' 55";	ЮЗ 42.0°/(222.0°)	25.0
6 - 7	207.5°	47° 59' 54"; 42° 22' 54";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	73.8
7 - 8	205.5°	47° 59' 52"; 42° 22' 53";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	50.9
8 - 9	169.5°	47° 59' 51"; 42° 22' 52";	ЮЗ 31.0°/(211.0°)	43.1
9 - 10	261.5°	47° 59' 50"; 42° 22' 52";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	18.7
10 - 11	233.5°	47° 59' 51"; 42° 22' 51";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	15.0
11 - 12	192.0°	47° 59' 53"; 42° 22' 51";	СВ 86.5°/(86.5°)	54.9
12 - 13	148.5°	47° 59' 55"; 42° 22' 52";	СВ 74.5°/(74.5°)	39.4
13 - 14	230.5°	47° 59' 56"; 42° 22' 52";	ЮВ 74.5°/(105.5°)	29.4
14 - 1	185.5°	48° 00' 00"; 42° 22' 54";	СВ 55.5°/(55.5°)	114.8
			СВ 50.0°/(50.0°)	129.0

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
3	1	100	30		0,3	47° 59' 53"	42° 22' 51"
						47° 59' 53"	42° 22' 52"
						47° 59' 58"	42° 22' 55"
						47° 59' 57"	42° 22' 56"



Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

