

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
У.И. Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
20.11.2023
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 17/2023

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	-	33	3	1,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 2022-11-0208 от 18.01.2023.
ведение сельского хозяйства

(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 33 Выдел 3
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:

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 4,20

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 55,3 % 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 50 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 5,3 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 УНД на площади 1,9 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	,	33	3	1,9	-	-	УНД	1,9	А	40,8	до 2025 года
									ОРГ	100	
									АБР	100	

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: 25.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.11.2023 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)517674



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Каякентское

Участковое лесничество:

Каякентское

Урочище (лесная дача):

-

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей						
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
2006	33	3	1,9	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
										8А1ОРГ1АБР	Акация	58	12	18	СВСДЧ	0,4	4	40						
							Ф			8А1ОРГ1АБР	Акация	92	12	18	СВСДЧ	0,2	30	1	0,3					



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

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 3 Площадь выдела 1,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8А1ОРГ1АБР возраст 92 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,2 ; бонитет 4 ; запас на га 30 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:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,2.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись

Дата составления документа: 14.11.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,2.

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					1		1									1	3/ 0,24	2,9
16			1		2		2							5		4	14/ 2,38	26,5
20			1		2		3							1		3	10/ 3	11,8
24			1		1		1									2	5/ 2,35	5,9
28														2			2/ 1,36	5,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3		6		7							8		10	34	52,9
итого, куб.м.			0,9		1,5		1,8							2,6		2,6	9,4	55,3
итого, куб,%			9,6		16		19,1							27,7		27,6	100	55,3

Порода1: А. СКС породы: 3,94.

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					1		1									1	3/ 0,24	3,7
16			1		2		2									4	9/ 1,53	14,9
20			1		2		3							1		3	10/ 3	14,8
24			1		1		1									2	5/ 2,35	7,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3		6		7							1		10	27	40,7
итого, куб.м.			0,9		1,5		1,8							0,3		2,6	7,1	40,8
итого, куб,%			12,7		21,1		25,4							4,2		36,6	100	40,8

Порода2: ОРГ СКС породы: 5.

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															2		2/ 1,36	100
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт															2		2	100,0
итого, куб.м.															1,4		1,4	100,0
итого, куб,%														100		100	100	100

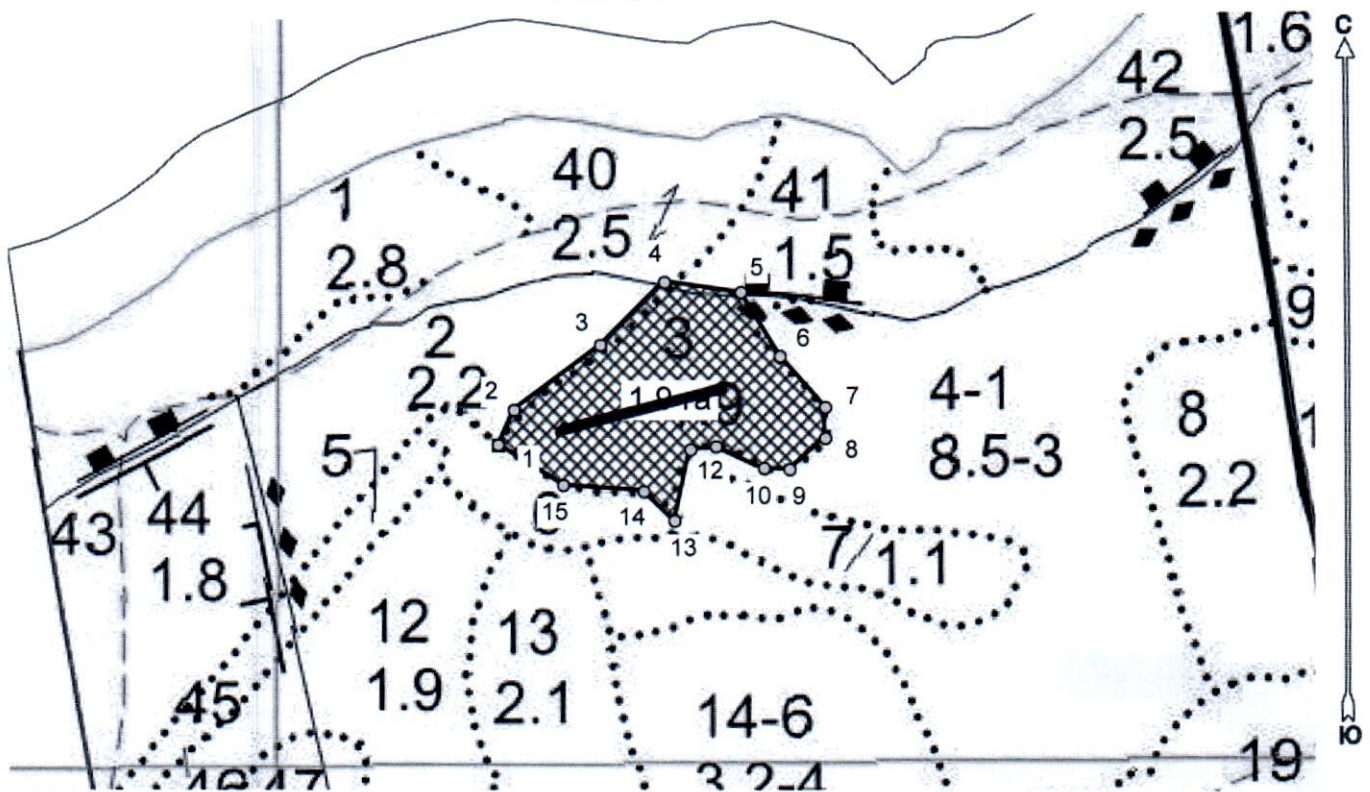
Порода3: АБР. СКС породы: 5.

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	
16															5			5/ 0,85	100
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт															5			5	100
итого, куб.м.															0,9			0,9	100,0
итого, куб,%															100			100	100,0




Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 33, таксационный выдел № 3, площадь выдела 1.9 га. УНД.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

Нач отдела ЗЛ и ГЛГМ

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	47° 57' 20"; 42° 22' 11";	25.2
2	47° 57' 20"; 42° 22' 12";	71.3
3	47° 57' 23"; 42° 22' 14";	59.3
4	47° 57' 24"; 42° 22' 15";	50.9
5	47° 57' 27"; 42° 22' 15";	49.4
6	47° 57' 28"; 42° 22' 13";	45.0
7	47° 57' 29"; 42° 22' 12";	20.3
8	47° 57' 29"; 42° 22' 12";	31.3
9	47° 57' 28"; 42° 22' 11";	16.8
10	47° 57' 27"; 42° 22' 11";	34.8
11	47° 57' 26"; 42° 22' 11";	16.9
12	47° 57' 25"; 42° 22' 11";	47.9
13	47° 57' 25"; 42° 22' 10";	28.1
14	47° 57' 24"; 42° 22' 10";	53.2
15	47° 57' 21"; 42° 22' 11";	50.7

N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	3		1	150	20		0,3	42°22'12"	47°57'21"
								42°22'11"	47°57'21"
								42°22'12"	47°57'27"
								42°22'13"	47°57'26"

Исполнитель: Магандалиев М М


 Нач отдела ЗЛ и БЦПМ



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

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



25.10.2023 14:14

N 42°22'12"

E 47°57'22"

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования № 17/2023



25.10.2023 15:17

N 42°22'12"
E 47°57'22"