

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.11.2023.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 7/2023

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Каякентское	-	36	3	42,6	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: 05:08:000034:5713
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 2022-02-0200 от 06.05.2022.
осуществление рекреационной деятельности

(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 36 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$) ☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); засуха (код 830); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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
Стволовые вредители	Д	0,0	10,9	-
Стволовые вредители	В	0,0	16,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Кл	3,7	-
Гнили стволовые	В	3,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20 % 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 13,8 %,
старого ветровала 5,1 %,
старого бурелома 1,1 %.

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 ВСП на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого 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	1	36	3	42,6	1	2	ВСП	2	Д	19,2	до 2025 года
									Кл	26,5	
									В	15,9	

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: 28.09.2023 года.

Дата составления документа: 23.10.2023 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Каякентское

Участковое лесничество:

Каякентское

Урочище (лесная дача):

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

23.10.2023



Heavenly

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Каякентское

Лесничество (лесопарк): Каякентское
Урочище (лесная дача):

Таксационная характеристика																					Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	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	36	3	42,6	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО			7дч2в1клп +тб	Дуб	75	18	28	СВСДч	0,6	4	130				
							Ф	1	2	6д2в2Кл	Дуб	92	18	24	СВСДч	0,7	4	150	1	0,3		

е обозначения

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.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 3 Площадь выдела 42,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 150х20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Д2В2Кл возраст 92 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,7; бонитет 4; запас на га 150 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:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); засуха (код 830); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 23.10.2023 года.



Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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	1																1/0,02	
12	1		1		1										1		4/0,24	0,9
16	5		3		3		1								2		14/1,93	1,7
20	8		5		5		3								3	1	25/5,85	3,5
24	9		7		6		3								2	5	32/12,25	6,1
28	9		6		4		2							1		3	25/13,06	3,5
32	4		2		2		1									1	10/6,8	0,9
36	1		1		1												3/2,7	
56														1			1/2,32	0,9
более 56																	0/0	
итого, шт	38		25		22		10							2	8	10	115	17,4
итого, куб.м.	14,4		9,7		8,4		3,7							2,8	1,7	4,5	45,2	20,0
итого, куб.м. %	31,7		21,5		18,6		8,2							6,2	3,8	10	100	20,0

Порода1: Д. СКС породы: 2,56.

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	1																1/0,12	
20	2		1		1											1	5/1,05	1,8
24	5		4		3		1									2	15/5,1	3,6
28	7		5		3		2									3	20/10	5,5
32	4		2		2		1									1	10/6,8	1,8
36	1		1		1												3/2,7	
56														1			1/2,32	1,8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	20		13		10		4							1		7	55	14,5
итого, куб.м.	9,4		6,3		5,0		2,0							2,3		3,1	28,1	19,2
итого, куб.м. %	33,5		22,4		17,8		7,1							8,2		11	100	19,2

Порода2: В. СКС породы: 2,63.

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	1		1		1												3/0,51	
20	2		1		1		1										5/1,5	
24	2		2		2		1									3	10/4,7	14,3
28	1		1		1												3/2,04	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	6		5		5		2									3	21	14,3
итого, куб.м.	2,4		2,1		2,1		0,8									1,4	8,8	15,9
итого, куб.м. %	27,2		23,9		23,9		9,1									15,9	100	15,9

Порода3: Кл. СКС породы: 2,86.

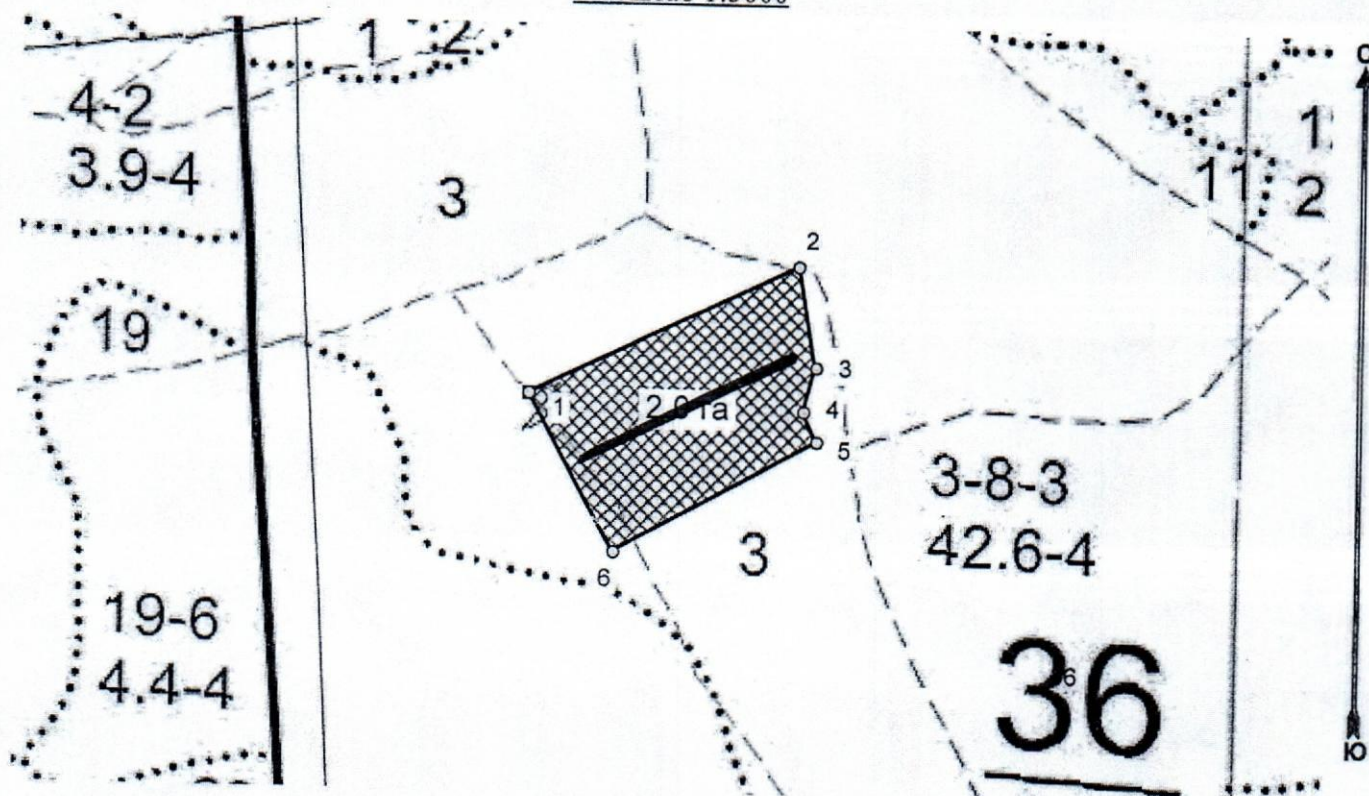
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/0,02	
12	1		1		1												4/0,24	2,6
16	3		2		2		1								2		10/1,3	5,1

20	4		3		3		2							3		15/ 3,3	7,7
24	2		1		1		1							2		7/ 2,45	5,1
28	1												1			2/ 1,02	2,6
-																0/ 0	
-																0/ 0	
-																0/ 0	
-																0/ 0	
Итого, шт	12		7		7		4						1	8		39	23,076923
Итого, куб.м.	2,6		1,3		1,3		0,9						0,5	1,7		8,3	26,5
Итого, куб.%	31,3		15,7		15,7		10,8						6	20,5		100	26,5

Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 36, таксационный выдел
№ 3, площадь л.п. выдела 2.0 га. ВСР №3

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Исмаилов А.И.



Зам Директора

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

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	47° 59' 02"; 42° 22' 19";	196.7
2	47° 59' 10"; 42° 22' 21";	
3	47° 59' 10"; 42° 22' 19";	68.0
4	47° 59' 10"; 42° 22' 18";	30.1
5	47° 59' 10"; 42° 22' 18";	21.3
6	47° 59' 04"; 42° 22' 15";	152.6
		117.5

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		
36	3	3	1	150	20		0,3	42°22'17"	47°59'03"
								42°22'18"	47°59'03"
								42°22'20"	47°59'09"
								42°22'20"	47°59'10"



Исполнитель: Исмаилов А И

Зам Директора

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

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





Квартира 36

[illegible]