

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улакаев

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

15.12.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 4-326-2022

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	-	29	3	4.4	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 29 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); голландская болезнь ильмовых (код 272); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; 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		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
Голландская болезнь ильмовых	В	9,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 9 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 5,2 %, _____

старого ветровала 2,4 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 3 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	,	29	3	4,4	1	3	не требует мероприятий	-	-	-	-

В л/п выделе 1 площадью 3 га, СКС 2,15 - 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: 03.11.2022 года.

Дата составления документа: 01.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М М

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность нач. отдела

Подпись

Телефон 8(8722)51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Каякентское

Участковое лесничество: _____

Каякентское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	нет	ТО			7ВЗДСН	Вяз	60	12	18	СВСДЧ	0,6	5	80				
2005	29	3	4,4				Ф	1	3	6Дн4В	Дуб низкорослый ый	77	12	24	СВСДЧ	0,4	5	50	2	0,4		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев ММ

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 29 Выдел 3 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20; 100x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бДн4В возраст 77 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,4 ; бонитет 5 ; запас на га 50 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); голландская болезнь ильмовых (код 272); 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: 2,15.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М М Подпись 
Дата составления документа: 01.12.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,15.

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/ 0,08	
16	1																3/ 0,51	
20	5		1		1			1						2			14/ 4,2	6,5
24	7		4		3			2						2			18/ 8,46	8,7
28	3		2		2			1									8/ 5,44	2,2
32	1																1/ 0,95	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		10		9			4						4			46	17,4
итого, куб.м.	9,3		4,4		3,9			1,9						1,6			21,1	16,6
итого, куб,%	44		20,9		18,5			9						7,6			100	16,6

Порода1: Дн. СКС породы: 1,83.

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/ 0,08	
16	1																1/ 0,17	
20	4		1		1									1			7/ 2,1	4,2
24	5		1		1									2			9/ 4,23	8,3
28	2		1		1												4/ 2,72	
32	1																1/ 0,95	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		3		3									3			24	12,5
итого, куб.м.	7,4		1,5		1,5									1,3			11,7	11,1
итого, куб,%	63,3		12,8		12,8									11,1			100	11,1

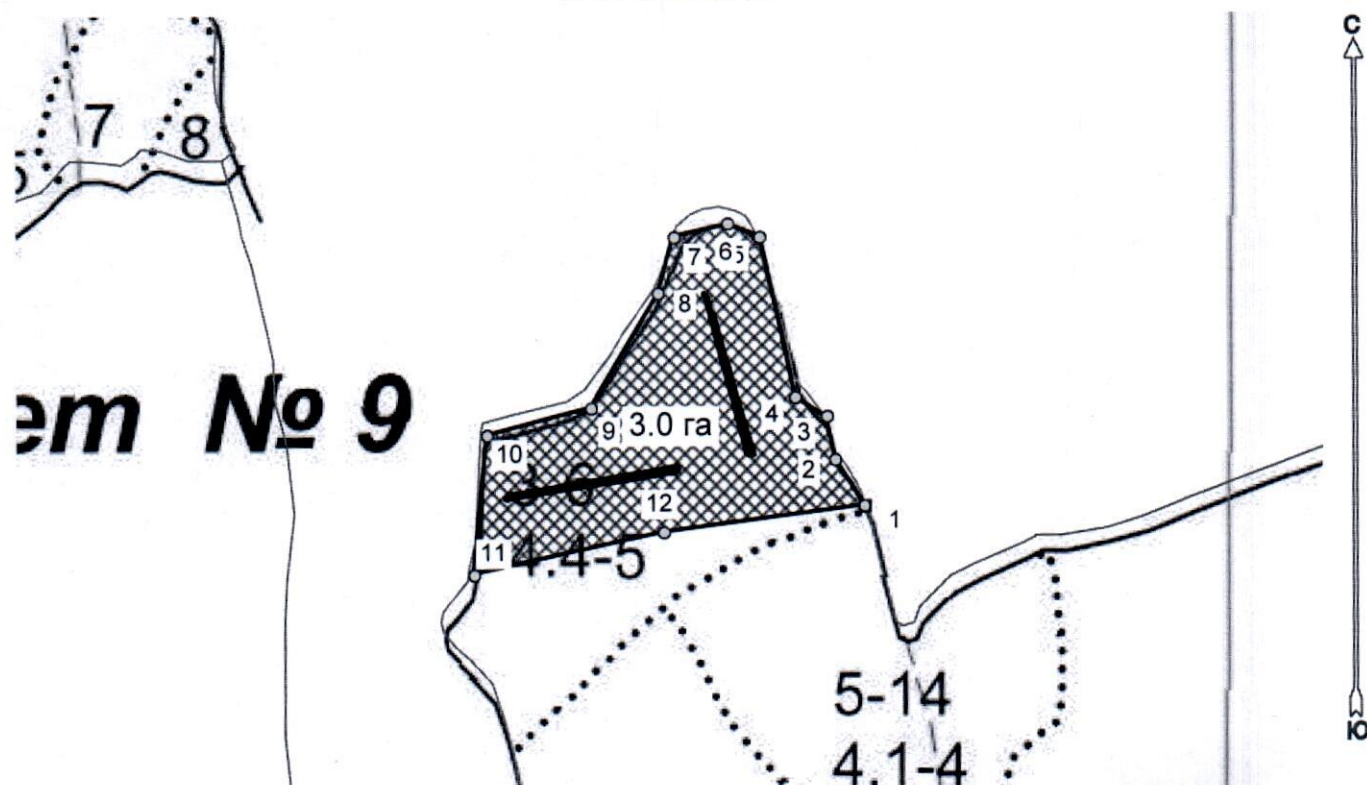
Порода2: В. СКС породы: 2,55.

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												2/ 0,34	
20	1		2		2			1						1			7/ 2,1	9,1
24	2		3		2			2									9/ 4,23	9,1
28	1		1		1			1									4/ 2,72	4,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		7		6			4						1			22	22,7
итого, куб.м.	1,9		2,9		2,4			1,9						0,3			9,4	23,4
итого, куб,%	20,2		30,9		25,5			20,2						3,2			100	23,4

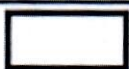


Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 29, таксационный выдел
№ 3, площадь л.п в. 1. 3.0 га. *без мероприятий*.

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 33.0° 157.5°	47° 57' 44"; 42° 23' 48";	СЗ 33.0°/(327.0°)	35.7
2 - 3		47° 57' 43"; 42° 23' 49";		
3 - 4	229.0°	47° 57' 43"; 42° 23' 50";	СЗ 10.5°/(349.5°)	28.7
4 - 5	132.5°	47° 57' 42"; 42° 23' 50";	СЗ 59.5°/(300.5°)	24.5
5 - 6	235.0°	47° 57' 41"; 42° 23' 54";	СЗ 12.0°/(348.0°)	108.1
6 - 7	216.5°	47° 57' 40"; 42° 23' 54";	СЗ 67.5°/(292.5°)	23.0
7 - 8	240.0°	47° 57' 39"; 42° 23' 54";	ЮЗ 76.0°/(256.0°)	36.4
8 - 9	166.0°	47° 57' 38"; 42° 23' 52";	ЮЗ 16.0°/(196.0°)	38.5
9 - 10	134.5°	47° 57' 36"; 42° 23' 50";	ЮЗ 30.0°/(210.0°)	87.6
10 - 11	250.0°	47° 57' 33"; 42° 23' 49";	ЮЗ 75.5°/(255.5°)	71.1
11 - 12	288.0°	47° 57' 33"; 42° 23' 46";	ЮЗ 5.5°/(185.5°)	92.0
12 - 1	175.0°	47° 57' 38"; 42° 23' 47";	СВ 77.5°/(77.5°)	128.6
			СВ 82.5°/(82.5°)	133.7

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
3	1	100	20		0,2	47° 57' 43" 42° 23' 50"
						47° 57' 43" 42° 23' 51"
						47° 57' 38" 42° 23' 52"
						47° 57' 37" 42° 23' 53"
	2	100	20		0,2	47° 57' 33" 42° 23' 49"
						47° 57' 33" 42° 23' 50"
						47° 57' 38" 42° 23' 47"
						47° 57' 37" 42° 23' 48"

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

