

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

Должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.12.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 1-326-2022

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	-	2	2	64	1	7.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.5 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Каякентское
Участковое лесничество Каякентское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 2
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

НАСАЖДЕН.5А-5Б БОН.

(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 2.71

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

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
Гнили стволовые	Д	23.4	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 9.5 % 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 9.5 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %.

- 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: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 7.5 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	.	2	2	64	1	7.5	ВСП	7.5	Д.	9.5	до 2024 года

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 Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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 лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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	
2005	2	2	64	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	НАСАЖДЕН 5А-5В ВОН	ТО	1	7.5		10ДСП	Дуб	50	4	6	СХДПГ	0.6	5В	20	20	21	0.6
							Ф	1				Дуб	64	4	22	СХДПГ	0.4	5В	40	2		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М М



Подпись

(Handwritten signature in blue ink)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 2 Выдел 2 Площадь выдела 64.0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 7.5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 100x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 50 лет тип леса СХДПГ
полнота 0.4; бонитет 5Б; запас на га 40 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); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: - гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 2.71.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 2.71.

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		2/0.16	
16	1		1		1			1							2		5/0.85	1.7
20	3		5		5			2							2		17/5.1	3.5
24	3		7		6			3								2	21/9.87	3.4
28	2		3		3			2							1		11/7.48	1.7
32			1		1												2/1.9	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		18		17			8								6	58	10.3
итого, куб.м.	3.8		8.0		7.6			3.5								2.4	25.3	9.5
итого, куб.%	15		31.7		30			13.8								9.5	100	9.5

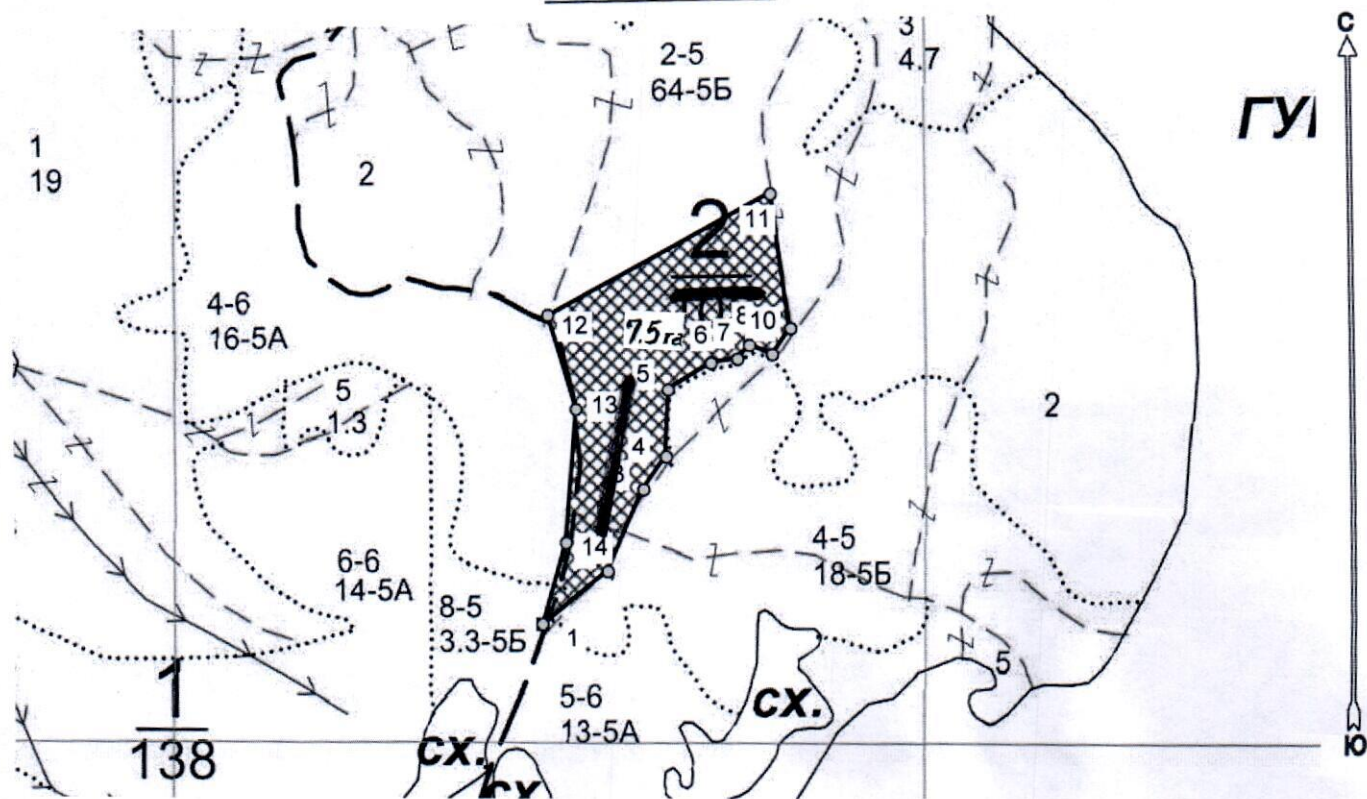
Порода1: Д. СКС породы: 2.71.

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		2/0.16	
16	1		1		1			1							2		5/0.85	1.7
20	3		5		5			2							2		17/5.1	3.5
24	3		7		6			3								2	21/9.87	3.4
28	2		3		3			2							1		11/7.48	1.7
32			1		1												2/1.9	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		18		17			8								6	58	10.3
итого, куб.м.	3.8		8.0		7.6			3.5								2.4	25.3	9.5
итого, куб.%	15		31.7		30			13.8								9.5	100	9.5

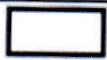


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел
№ 2, площадь л.п выдел 7.5 га. ВЕР

Масштаб 1:10000



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: 7.5 га

Эксплуатационная площадь: 7.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 51.5° 207.5°	47° 45' 11"; 42° 23' 20";	СВ 51.5°/(51.5°)	110.5
2 - 3		47° 45' 15"; 42° 23' 22";	СВ 24.0°/(24.0°)	115.9
3 - 4	169.0°	47° 45' 17"; 42° 23' 25";	СВ 35.5°/(35.5°)	51.8
4 - 5	213.0°	47° 45' 18"; 42° 23' 27";	СВ 2.5°/(2.5°)	88.1
5 - 6	123.0°	47° 45' 19"; 42° 23' 29";	СВ 59.5°/(59.5°)	65.7
6 - 7	158.0°	47° 45' 21"; 42° 23' 31";	СВ 81.5°/(81.5°)	35.7
7 - 8	219.5°	47° 45' 23"; 42° 23' 31";	СВ 42.0°/(42.0°)	23.7
8 - 9	109.5°	47° 45' 23"; 42° 23' 31";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	32.5
9 - 10	256.0°	47° 45' 25"; 42° 23' 31";	СВ 36.5°/(36.5°)	41.6
10 - 11	224.5°	47° 45' 26"; 42° 23' 32";	СЗ 8.0°/(352.0°)	177.8
11 - 12	290.0°	47° 45' 25"; 42° 23' 38";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	333.2
12 - 13	258.0°	47° 45' 12"; 42° 23' 33";	ЮВ 16.0°/(164.0°)	128.2
13 - 14	159.5°	47° 45' 13"; 42° 23' 29";	ЮЗ 4.5°/(184.5°)	174.9
14 - 1	168.0°	47° 45' 13"; 42° 23' 23";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	110.3

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	200	20		0,4	47° 45' 26"	42° 23' 32"
						47° 45' 26"	42° 23' 33"
						47° 45' 12"	42° 23' 33"
						47° 45' 11"	42° 23' 34"
	2	100	20		0,2	47° 45' 13"	42° 23' 23"
						47° 45' 13"	42° 23' 24"
						47° 45' 19"	42° 23' 29"
						47° 45' 18"	42° 23' 30"

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.

