

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
15.12.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 3-326-2022

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	1	5.6	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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 1
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 2.63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (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		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	Д	9.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 9.4 % 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 9.4 %,
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: 0.5.

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 4 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	1	5.6	1	4	ВСП	4	Д.	9.4	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) Исмаилов А.И. / Исмаилов

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

Должность зам. директора

Нач. отдела Мамангадиев. М. М. / Мамангадиев

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:

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Назначенные мероприятия													
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
29	1	5,6	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	нет	1	4	10Д	Д	-	-	-	-	-	-	-	137	17,5	36,8	20,6	20,6	15,7	15,7	20,6	20,6	15,7	15,7	9,4	9,4	9,4	9,4	820;	9,4	9,4	9,4	ВСР	4,0
									Всего	92	17	26	СХСТ	0,6	4	130	18	17,5	36,8	20,6	20,6	15,7	15,7	20,6	20,6	15,7	15,7	9,4	9,4	9,4	9,4	350;	9,4	9,4	9,4		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

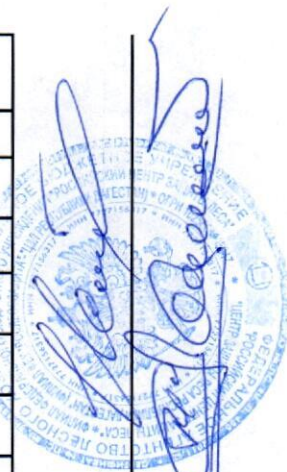
Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа

01.12.2022

Исмаилов А.И.



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения лесостроительства	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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	29	1	5,6	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	нет	ТО	1	4	10Д	Дуб	92	17	26	СХСТГ	0,6	4	130	2	0,5
										10ДСП+В	Дуб	75	17	28	СХСТГ	0,6	4	140		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Подпись

Исмаилов А.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 29 Выдел 1 Площадь выдела 5,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20; 100x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 92 лет тип леса СХСТГ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 130 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: 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись [Подпись]
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.
Дата составления документа: 01.12.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1		1		1												3/ 0.18	
16	1		2		1		1								1		6/ 0.72	0.7
20	2		4		2		2								1		11/ 2.31	0.7
24	6		13		7		6								3		35/ 11.9	2.2
28	8		17		10		8								5		48/ 24	3.7
32	4		9		5		4								2		24/ 16.32	1.5
36	1		3		1		1								1		7/ 6.3	0.7
40	1		1		1												3/ 3.45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	24		50		28		22								13		137	9.5
итого, куб.м.	11.4		24.0		13.4		10.2								6.1		65.1	9.4
итого, куб,%	17.5		36.8		20.6		15.7								9.4		100	9.4

Порода1: Д. СКС породы: 2.63.

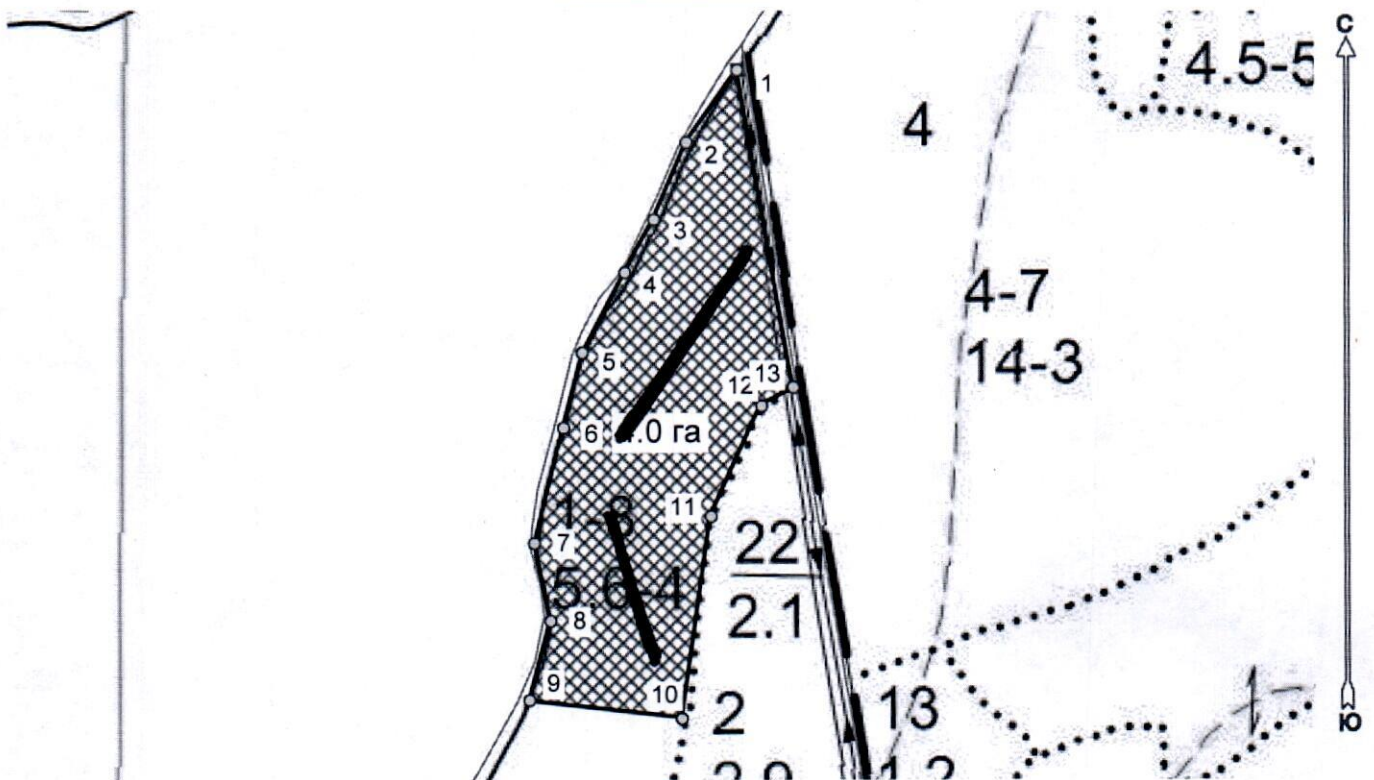
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1		1												3/ 0.18	
16	1		2		1		1								1		6/ 0.72	0.7
20	2		4		2		2								1		11/ 2.31	0.7
24	6		13		7		6								3		35/ 11.9	2.2
28	8		17		10		8								5		48/ 24	3.7
32	4		9		5		4								2		24/ 16.32	1.5
36	1		3		1		1								1		7/ 6.3	0.7
40	1		1		1												3/ 3.45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	24		50		28		22								13		137	9.5
итого, куб.м.	11.4		24.0		13.4		10.2								6.1		65.1	9.4
итого, куб,%	17.5		36.8		20.6		15.7								9.4		100	9.4



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 29, таксационный выдел
№ 1, площадь л.п в. 1. 4.0 га. ВСР

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: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 35.0° 192.5°	47° 58' 13"; 42° 24' 09";	ЮЗ 35.0°/(215.0°)	58.2
2 - 3		47° 58' 11"; 42° 24' 07";		
3 - 4	173.5°	47° 58' 11"; 42° 24' 06";	ЮЗ 22.5°/(202.5°)	55.3
4 - 5	180.5°	47° 58' 10"; 42° 24' 05";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	40.2
5 - 6	194.0°	47° 58' 08"; 42° 24' 03";	ЮЗ 28.0°/(208.0°)	59.9
6 - 7	179.5°	47° 58' 08"; 42° 24' 01";	ЮЗ 14.0°/(194.0°)	50.8
7 - 8	206.0°	47° 58' 07"; 42° 23' 59";	ЮЗ 14.5°/(194.5°)	78.1
8 - 9	153.5°	47° 58' 08"; 42° 23' 57";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	52.1
9 - 10	278.0°	47° 58' 07"; 42° 23' 55";	ЮЗ 15.0°/(195.0°)	54.7
10 - 11	269.0°	47° 58' 11"; 42° 23' 55";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	101.4
11 - 12	163.5°	47° 58' 12"; 42° 23' 59";	СВ 8.0°/(8.0°)	135.2
12 - 13	145.0°	47° 58' 14"; 42° 24' 02";	СВ 25.0°/(25.0°)	79.6
13 - 1	250.0°	47° 58' 15"; 42° 24' 02";	СВ 59.5°/(59.5°)	24.5
			СЗ 10.0°/(350.0°)	212.7

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	1	100	20		0,2	47° 58' 08"	42° 24' 07"
						47° 58' 09"	42° 24' 02"
						47° 58' 07"	42° 23' 55"
						47° 58' 06"	42° 23' 58"
	2	150	20		0,3	47° 58' 12"	42° 23' 59"
						47° 58' 12"	42° 23' 58"
						47° 58' 08"	42° 24' 07"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

