

Утверждаю
Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

А.Г. Муртазалиев

Дата: 17 декабря 2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 10 / 13 - 10

лесных насаждений Ногайское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Ногайское	-	27	41	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ногайское Уч. лесничество Ногайское
Урочище (дача) - Квартал 27 Выдел 41

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Уч-ки леса на размыв.выветриваем.грунтах.

(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.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☒
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,07)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4			
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%) поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3			
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит _____ - _____ от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	-	%;	_____ ;
свежего ветровала	-	%;	_____ ;
свежего бурелома	-	%;	_____ ;
старого ветровала	-	%;	_____ ;
старого бурелома	-	%;	_____ ;
старого сухостоя	-	%;	_____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ - _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл _____ **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Ногайское	-	27	41	0,7	-	-	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,07), в том числе по породам - ВМ - 2,07. Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается. .

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 31.10.2024 Дата составления документа: 29.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф.И.О. Меликов К.З. Подпись _____ Тел.: 8 (8722) 51-76-75



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ногайское
Уч.лесничество Ногайское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей							
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /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					
2005	27	41	0,7	Защитные	Противопожарные леса	ТО	Х	Х	10В		М	45	9	22	СХСТС	0,3	4	30	Х	Х					
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
										-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	
														Противопожарные леса											ВМ
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-										

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования - инженер-лесопатолог категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"
ФИО Меликов К.З. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Октябрь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Ногайское
Участковое лесничество Ногайское
Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Состав породы		Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27		41		0,7		Защитные		Противопожарные леса		Уч-ки леса на размытых, выветриваемых грунтах		-		-		10ВМ (редина)		10		ВМ		-		12		24		СХСТС		0,2		4		17		37		45,81		-		21,85		-		17,57		-		8,99		-		2,89		-		2,89		-		-		2,89		-		-		830, 810, ,		-		Мероприятие не назначается		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Уч-ки леса на размытых, выветриваемых грунтах						10ВМ (редина)				ВМ				12		24		СХСТС		0,2		4		17		37		45,81		-		21,85		-		17,57		-		8,99		-		2,89		-		2,89		-		-		830, 810, ,		-		Мероприятие не назначается		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

Среднеизвестна Отп.тек. - 2,89% Кср.нас. = 2,07 Отп.общ. - 5,78%

Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З.

Подпись

Дата составление документа 29.11.2024

Телефон: 8 (8722) 51-76-75

Средний диаметр лесного насаждения - 24 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Ногайское Уч.лесничество Ногайское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 27 Выдел 41

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечёта Сплошной перечёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,7 га

Площадь мероприятия 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ВМ (редина)

возраст лет; тип леса СХСТС полнота 0,2

запас на га 17 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,07)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 4-й категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Меликов К.З.

Подпись

Дата составления документа: 29.11.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 10ВМ (редина)

Средневзвешенная категория состояния - 2,07 (ослабленное)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	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																	-	-
12	1																1 / 0,056	-
16	2		1		1												4 / 0,48	-
20	4		2		2		1										9 / 1,98	-
24	6		3		3		1		2		1			1			15 / 5,25	5,74
28	3		2		1		1										7 / 3,64	-
32	1																1 / 0,72	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	17	-	8	-	7	-	3	-	2	-	1	-	-	1	-	-	37	2
Итого, м³	5,556	-	2,650	-	2,130	-	1,090	-	0,700	-	0,350	-	-	0,350	-	-	12,126	0,700
Итого, % от запаса по насаждению	45,81	-	21,85	-	17,57	-	8,99	-	5,78	-	2,89	-	-	2,89	-	-	100	5,77

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	ВМ		Средневзвешенная категория состояния - 2,07															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
	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																	-	-
12	1																1 / 0,056	-
16	2		1		1												4 / 0,48	-
20	4		2		2		1										9 / 1,98	-
24	6		3		3		1		2		1			1			15 / 5,25	5,80
28	3		2		1		1										7 / 3,64	-
32	1																1 / 0,72	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	17	-	8	-	7	-	3	-	2	-	1	-	-	1	-	-	37	2
Итого, м³	5,56	-	2,65	-	2,13	-	1,09	-	0,70	-	0,35	-	-	0,35	-	-	12,13	0,70
Итого, % от запаса по породе	45,81	-	21,85	-	17,57	-	8,99	-	5,78	-	2,89	-	-	2,89	-	-	100	5,78

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

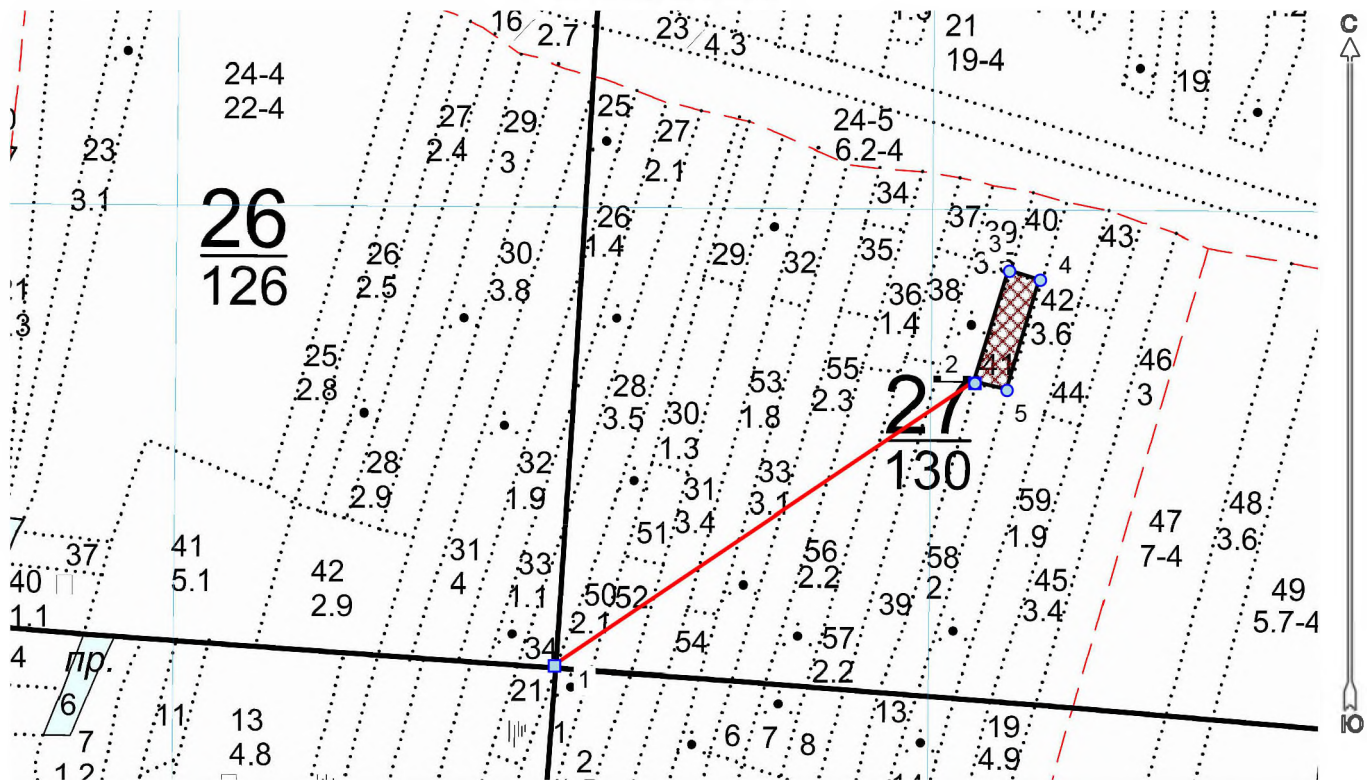
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Ногайское
Участковое лесничество: Ногайское
Площадь 0,7 га
Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
27	41		Сплошной пересчет					



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	45,904481004°;44,126476749°;	669
2 - 3	45,911427925°;44,129826679°;	155
3 - 4	45,911996553°;44,131157935°;	43
4 - 5	45,912511538°;44,131050127°;	152
5 - 2	45,911953638°;44,129741008°;	43



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.
(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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

Дата составления 29.11.2024

Место проведения *Ногайское лесничество, Ногайское участковое лесничество, квартал 27, выдел 41, площадь выдела 0,7 га,*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.*



Описание объекта: Ногайское лесничество, Ногайское у. лесничество, квартал 27, выдел 41

Широта: 44,126476749°

Долгота: 45,904481004°

Дата и время съемки: 31.10.2024 16:44:06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З.

Подпись _____

Тел.: 8 (8722) 51-76-75