

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
30.11.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-313-2022

лесных насаждений _____ Тляратинское _____ (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
Анцухское	-	7	6	72	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 _____ Гляртинское
Участковое лесничество _____ Анцухское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 7 Выдел 6
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 2,66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); 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; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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
Гнили стволовые	Б	4	-
Гнили стволовые	Ос	2,5	-
Гнили стволовые	С	1,8	-
Гнили стволовые	Г	1,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,5 % 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 7,3 %,
старого ветровала 1,5 %,
старого бурелома 9,7 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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 ВСП на площади 10 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
Анцухское	,	7	6	72	1	10	ВСП	10	Б, С, Ос, Г.	18,5	до 2024 года

В л/п выделе 1 площадью 10,0 га, состав 5Б4С1ОС+Г, полнота 0,4, СКС составляет 2,66 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе - 111 км.

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: 20.10.2022 года.

Дата составления документа: 18.11.2022 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

[Handwritten signature]

8(8722)51-76-74



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Тляратинское

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Анурхское

Урочище (лесная дача):

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество:

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	19	20	21	22	23	24	25	26	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.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Доля рубки, % от запаса	вид	площадь, га														
7	6	72,0	Защитные	Противоразноннне леса	нет	1	10	5В4С1Ос+Г								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	10,0	ВСР															
								Всего	82	14	20	СВЧС	0,4*	4	60*	244	17,9	34,9	28,7													820, 350,	18,5																		
								Б	-	-	-	Б	-	-	-	24,3	29,0	25,7													822, 821,	21,0																			
								С	-	-	-	-	-	-	-	9,6	43,2	32,6																																	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	13,2	47,3	39,5																																	
								Г	-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-																																				
									-	-	-	-	-	-	-	</																																			

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Тляратинское

Участковое лесничество: Андрехское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесопроизводства	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	
2005	7	6	72	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	10	6Б10С2Г1СС +Лп	Береза	65	14	20	СВЧСБ	0,7	4	130	20	21	
							Ф	1	10	5Б4С10С+Г	Береза	82	14	20	СВЧСБ	0,4	4	60	2	1	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,66.

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	3		3		3									1	1		11/0,33	0,8
12	3		6		4	1								2	1		17/1,06	1,2
16	12		16		12	2								7	4		53/6,72	4,5
20	16		27		20	2								11	6		82/18,6	7,1
24	9		19		15	1								7	4		55/18,8	4,5
28	3		7		6									2	2		20/9,44	1,6
32	1		3		2												6/4,89	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	47		81		62	6								30	18		244	19,7
итого, куб.м.	10,7		20,9		15,7	1,5								6,7	4,4		59,9	18,5
итого, куб.%	17,9		34,9		26,2	2,5								11,2	7,3		100	18,5

Порода1: Б. СКС породы: 2,64.

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	3		3		3									1	1		11/0,33	1,3
12	3		4		3									2	1		13/0,78	1,9
16	10		12		10									6	3		41/4,92	5,7
20	13		16		14									9	4		56/12,32	7,9
24	6		8		7									4	2		27/8,64	3,8
28	2		2		2									1	1		8/3,44	1,3
32	1		1		1												3/2,85	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	38		46		40									23	12		159	22,0
итого, куб.м.	8,1		9,7		8,6									4,6	2,4		33,4	21,0
итого, куб.%	24,3		29		25,7									13,8	7,2		100	21

Порода2: С. СКС породы: 2,67.

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												2/0,12	
16	1		2		2									1			6/0,78	1,5
20	2		8		6									2	1		19/4,18	4,5
24	3		10		8									3	1		25/8,75	5,9
28	1		5		4									1	1		12/6	3
32			2		1												3/2,04	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		28		22									7	3		67	14,9
итого, куб.м.	2,1		9,4		7,1									2,1	1,1		21,8	14,6
итого, куб.%	9,6		43,2		32,6									9,6	5		100	14,6

Порода3: Ос. СКС породы: 2,26.

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											2/0,16	
16	1		2			2											5/0,85	
20	1		3			2											6/1,8	
24			1			1											2/0,94	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	2		7			6											15	
итого, куб.м.	0,5		1,8			1,5											3,8	
итого, куб.%	13,2		47,3			39,5											100	

Порода4: Г. СКС породы: 5.

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		1/0,17	33,4
20															1		1/0,3	33,3
24															1		1/0,47	33,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт															3		3	100
итого, куб.м.															0,9		0,9	100,0
итого, куб.%															100		100	100

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10.0 га

Эксплуатационная площадь: 10.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 71.0° 179.0°	46° 23' 44"; 42° 16' 58";	ЮЗ 71.0°/(251.0°)	97.4
2 - 3		46° 23' 40"; 42° 16' 57";		
3 - 4	189.0°	46° 23' 35"; 42° 16' 56";	ЮЗ 72.0°/(252.0°)	124.8
4 - 5	183.0°	46° 23' 31"; 42° 16' 54";	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	101.2
5 - 6	126.5°	46° 23' 28"; 42° 16' 53";	ЮЗ 60.0°/(240.0°)	88.0
6 - 7	195.0°	46° 23' 25"; 42° 16' 54";	СЗ 67.0°/(293.0°)	67.4
7 - 8	191.0°	46° 23' 19"; 42° 16' 54";	СЗ 82.0°/(278.0°)	148.4
8 - 9	175.5°	46° 23' 12"; 42° 16' 54";	ЮЗ 87.0°/(267.0°)	145.3
9 - 10	171.0°	46° 23' 10"; 42° 16' 54";	СЗ 88.0°/(272.0°)	56.7
10 - 11	66.0°	46° 23' 06"; 42° 16' 55";	СЗ 79.0°/(281.0°)	93.7
11 - 12	148.0°	46° 23' 09"; 42° 16' 58";	СВ 34.5°/(34.5°)	139.6
12 - 1	153.5°	46° 23' 12"; 42° 16' 59";	СВ 67.0°/(67.0°)	67.4
			ЮВ 87.0°/(93.0°)	739.2

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
6	1	250	20		0,5	46° 23' 09" 42° 16' 58"
						46° 23' 09" 42° 16' 59"
						46° 23' 19" 42° 16' 54"
						46° 23' 18" 42° 16' 55"
	2	250	20		0,5	46° 23' 25" 42° 16' 54"
						46° 23' 25" 42° 16' 55"
						46° 23' 40" 42° 16' 57"
						46° 23' 39" 42° 16' 58"

Исполнитель: Магандалиев ММ

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.

