

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность  
  
У.И. Улаев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.11.2022  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 5-313-2022**

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	-	24	17	40	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40 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 24 Выдел 17  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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 ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	С	8,6	-
Гнили стволовые	Ос	6,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,8 % 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 12,9 %,  
старого ветровала 6,1 %,  
старого бурелома 3,8 %.

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: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 40 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	.	24	17	40	-	-	ВСП	40	С, Б, Ос	22,8	до 2024 года

В выделе 17 площадью 40,0 га, состав 7С2Ос1Б+Г, полнота 0,5, СКС составляет 2,61 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе - 1120 куб.м.

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: 21.10.2022 года.

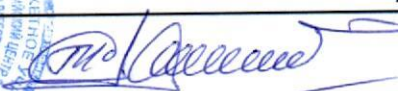
Дата составления документа: 19.11.2022 года.

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 8(8722)51-76-74



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Тляртинское

Участковое лесничество: Анцухское

Участковое лесничество: Анцухское

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 лесопроцесса	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	24	17	40	Защитные	Противозробионные леса	нет	ТО	-	40	5СС2Г1Б1ЮС 1ЛП	Сосна	100	17	24	СВЧСБ	0,6	4	200	4	20	21
							Ф			7С2Ос1Б+Г	Сосна	117	17	24	СВЧСБ	0,5	4	120	4	4	1,6

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: 2,61.

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	2		2		1									1			6/0,12	0,2
12	5		6		3									2	2		18/ 1,08	0,8
16	11		15		7	1								4	4		42/ 5,64	1,6
20	31		40		19	1								12	13		116/ 25,92	4,9
24	45		59		26	4								20	18		172/ 62,12	7,2
28	28		36		14	5								15	10		108/ 56,73	4,9
32	9		13		4	3								7	3		39/ 31,38	1,9
36	3		4	1	1	1								2	1		13/ 13,4	0,6
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	134		175	1	75	15								62	52		514	22,2
итого, куб.м.	49,6		65,6	1,2	25,7	9,8								26,6	18,1		196,6	22,8
итого, куб,%	25,2		33,3	0,6	13,1	5								13,6	9,2		100	22,8

Порода1: С. СКС породы: 2,57.

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	2		2		1									1			6/0,12	0,2
12	5		6		3									2	2		18/ 1,08	1
16	10		12		6									3	4		35/ 4,55	1,7
20	29		36		17									11	13		106/ 23,32	5,9
24	39		48		22									15	17		141/ 49,35	7,9
28	20		24		11									8	9		72/ 36	4,2
32	6		7		3									2	3		21/ 14,28	1,2
36	2		3		1									1	1		8/ 7,2	0,5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	113		138		64									42	50		407	22,6
итого, куб.м.	37,6		46,1		20,9									14,5	16,9		136,0	23,1
итого, куб,%	27,6		33,9		15,4									10,7	12,4		100	23,1

Порода2: Ос. СКС породы: 2,62.

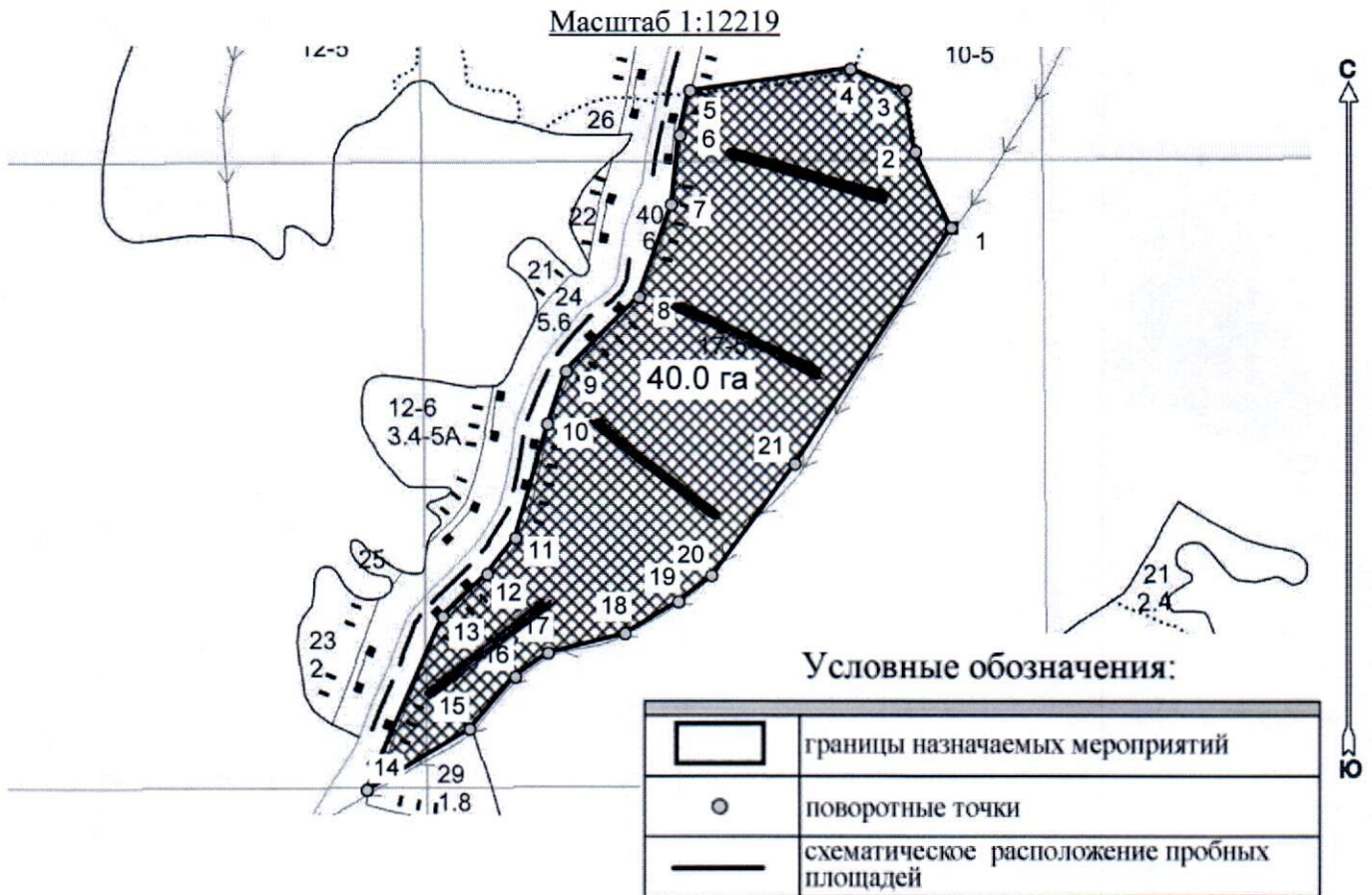
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1			1											3/0,51	
20	1		1			1											3/0,9	
24	4		4			4								2	1		15/ 7,05	5,6
28	5		5			5								3	1		19/ 12,92	7,4
32	2		3			3								3			11/ 10,45	5,6
36	1			1		1											3/ 3,72	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	14		14	1		15								8	2		54	18,5
итого, куб.м.	8,9		8,6	1,2		9,8								5,9	1,2		35,6	20,0
итого, куб,%	25		24,2	3,4		27,4								16,6	3,4		100	20





Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Тляринское лесничество  
: Анцухское уч лесничество, лесной квартал № 24, таксационный выдел № 17,  
площадь выдела 40.0 га.



Номер выдела	Ленты перчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перчета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
17	1	200	20		0,4	46° 18' 17"	42° 11' 58"
	2	200	20		0,4	46° 18' 20"	42° 12' 08"
	3	200	20		0,4	46° 18' 22"	42° 12' 14"
	4	200	20		0,4	46° 18' 29"	42° 12' 21"
						46° 18' 40"	42° 12' 12"
						46° 18' 39"	42° 12' 30"
						46° 18' 48"	42° 12' 29"

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: 40.0 га

Эксплуатационная площадь: 40.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 25.5°   163.5°	46° 18' 51"; 42° 12' 25";	СЗ 25.5°/(334.5°)	135.1
2 - 3		46° 18' 48"; 42° 12' 29";		
3 - 4	239.5°	46° 18' 48"; 42° 12' 32";	СЗ 9.0°/(351.0°)	100.1
4 - 5	209.0°	46° 18' 44"; 42° 12' 33";	СЗ 68.5°/(291.5°)	97.0
5 - 6	250.0°	46° 18' 32"; 42° 12' 32";	ЮЗ 82.5°/(262.5°)	262.9
6 - 7	185.0°	46° 18' 32"; 42° 12' 30";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	74.1
7 - 8	168.5°	46° 18' 31"; 42° 12' 26";	ЮЗ 7.0°/(187.0°)	112.1
8 - 9	154.5°	46° 18' 29"; 42° 12' 21";	ЮЗ 19.0°/(199.0°)	158.6
9 - 10	205.0°	46° 18' 24"; 42° 12' 17";	ЮЗ 44.5°/(224.5°)	168.8
10 - 11	184.0°	46° 18' 22"; 42° 12' 14";	ЮЗ 19.5°/(199.5°)	89.9
11 - 12	157.5°	46° 18' 20"; 42° 12' 08";	ЮЗ 15.5°/(195.5°)	190.7
12 - 13	172.0°	46° 18' 18"; 42° 12' 07";	ЮЗ 38.0°/(218.0°)	74.3
13 - 14	202.5°	46° 18' 15"; 42° 12' 04";	ЮЗ 46.5°/(226.5°)	100.1
14 - 15	324.5°	46° 18' 09"; 42° 11' 55";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	306.9
15 - 16	198.5°	46° 18' 17"; 42° 11' 58";	СВ 59.5°/(59.5°)	195.3
16 - 17	167.5°	46° 18' 20"; 42° 12' 01";	СВ 41.0°/(41.0°)	112.8
17 - 18	158.0°	46° 18' 22"; 42° 12' 02";	СВ 53.5°/(53.5°)	65.8
18 - 19	196.0°	46° 18' 28"; 42° 12' 04";	СВ 75.5°/(75.5°)	128.1
19 - 20	188.0°	46° 18' 31"; 42° 12' 05";	СВ 59.5°/(59.5°)	100.8
20 - 21	194.5°	46° 18' 34"; 42° 12' 07";	СВ 51.5°/(51.5°)	68.0
21 - 1	183.0°	46° 18' 40"; 42° 12' 12";	СВ 36.5°/(36.5°)	224.9
			СВ 33.5°/(33.5°)	458.9

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.

