

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 3-3-302-2022

лесных насаждений _____ **Буйнакское** _____ (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
Ишкартинское	-	28	4	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 Буйнакское
Участковое лесничество Ишкартинское
Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

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:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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 2,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: 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
Стволовые вредители	Д	0,6	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	12,9	слабая
Гнили стволовые	Я	1,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0,2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,5 %,
 старого ветровала 2,9 %,
 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: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 11 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
Ишкартинское	.	28	4	11	-	-	ВСП	11	Д	11,7	до 2024 года
									Я	4,8	
									Г	31,4	

В выделе 4 площадью 11,0 га, состав 7Д2Я1Г, полнота 0,6, СКС насаждений составляет 2,62 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 141 кубм.

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: 09.08.2022 года.

Дата составления документа: 08.09.2022 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 защиты леса и ГЛПМ

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

Буinakское

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

-

Участковое лесничество:

Ишкартинское

Урочище (лесная дача):

-

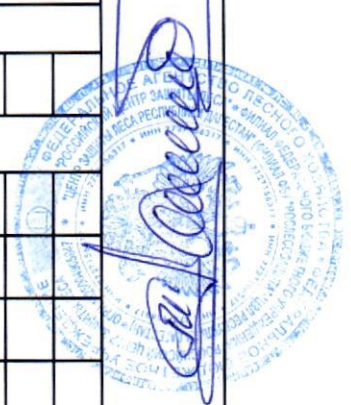
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36													
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						учыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия	
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р																			
28	4	11,0		Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет																													ВСР	11,0				
								71291Г	состав																															
									порода																															
									возраст																															
									средняя высота, м																															
									средний диаметр, см																															
									тип леса																															
									полнота																															
									бонитет																															
									запас, куб. м/га																															
									число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
										28,1																														
										179	28,1			25,1	14,8		20,4									820;														
										141	23,9			25,0	15,9		23,5		0,2																					
										34	52,6			17,6	14,2		10,8		0,3																					
										4	19,6			49,0																										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2022

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Буйнакское

Участковое лесничество: Ишкартинское

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	28	4	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	11	7ДС2ЯО1Г+ ГШ	Дуб	80	15	20	СВСТГ	0,6	4	110	2	0,88
							Ф			7ДС2Я1Г	Дуб	97	15	28	СВСТГ	0,6	4	110	2	0,88

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

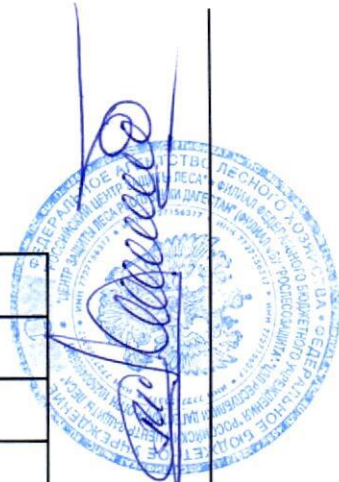
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Буйнакское
Участковое лесничество: Ишкартинское
Урочище (дача): -
Квартал 28 Выдел 4 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 11 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 220x20; 220x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.88 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Д2Я1Г возраст 97 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 110 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 5ДЗЯО2Г, 3 тыс.шт. на га.

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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 
Дата составления документа: 08.09.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
12	1		1		1									4			7/0,42	2,2
16	3		2		1			1			2				1		10/1,21	1,7
20	4		1		2		1	4							1		13/2,75	0,6
24	14		13		8		4							4			43/14,7	2,2
28	19		17		12		5							6	1		60/30,12	3,9
32	11		8		6		2	1						3			31/21,47	1,7
36	3		4		1		1							1			10/9,69	0,6
40	1		1											2			4/5,03	1,1
-																	0/0	
-								1									1/11,81	
итого, шт	56		47		31		13	7			2			20	3		179	14,0
итого, куб.м.	27,3		24,4		14,4		6,4	13,4			0,2			10,3	0,8		97,2	11,6
итого, куб.%	28,1		25,1		14,8		6,6	13,8			0,2			10,6	0,8		100	11,6

Порода1: Д. СКС породы: 2,74.

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	2		2		1			1			2				1		9/1,08	2,1
20	3				2		1	4							1		11/2,31	0,7
24	10		11		7		3							4			35/11,9	2,8
28	13		15		10		4							6			48/24	4,3
32	7		7		5		2							3			24/16,32	2,1
36	2		2		1		1							1			7/6,3	0,7
40	1		1											1			3/3,45	0,7
-																	0/0	
-								1									1/11,76	0,0751773
итого, шт	39		39		27		11	6			2			15	2		141	13,5
итого, куб.м.	18,5		19,3		12,3		5,5	12,7			0,2			8,5	0,3		77,3	11,7
итого, куб.%	23,9		25		15,9		7,1	16,4			0,3			11	0,4		100	11,7

Порода2: Я. СКС породы: 1,98.

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														4			4/0,24	11,8
16	1																1/0,13	
20	1		1														2/0,44	
24	4		2		1		1										8/2,8	
28	6		2		2		1								1		12/6,12	2,9
32	3		1		1			1									6/4,2	
36	1																1/0,91	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	16		6		4		2	1						4	1		34	14,7
итого, куб.м.	7,8		2,6		2,1		0,9	0,7						0,2	0,5		14,8	4,8
итого, куб.%	52,6		17,6		14,2		6,1	4,7						1,4	3,4		100	4,8

Порода: Г. СКС породы: 2,75.

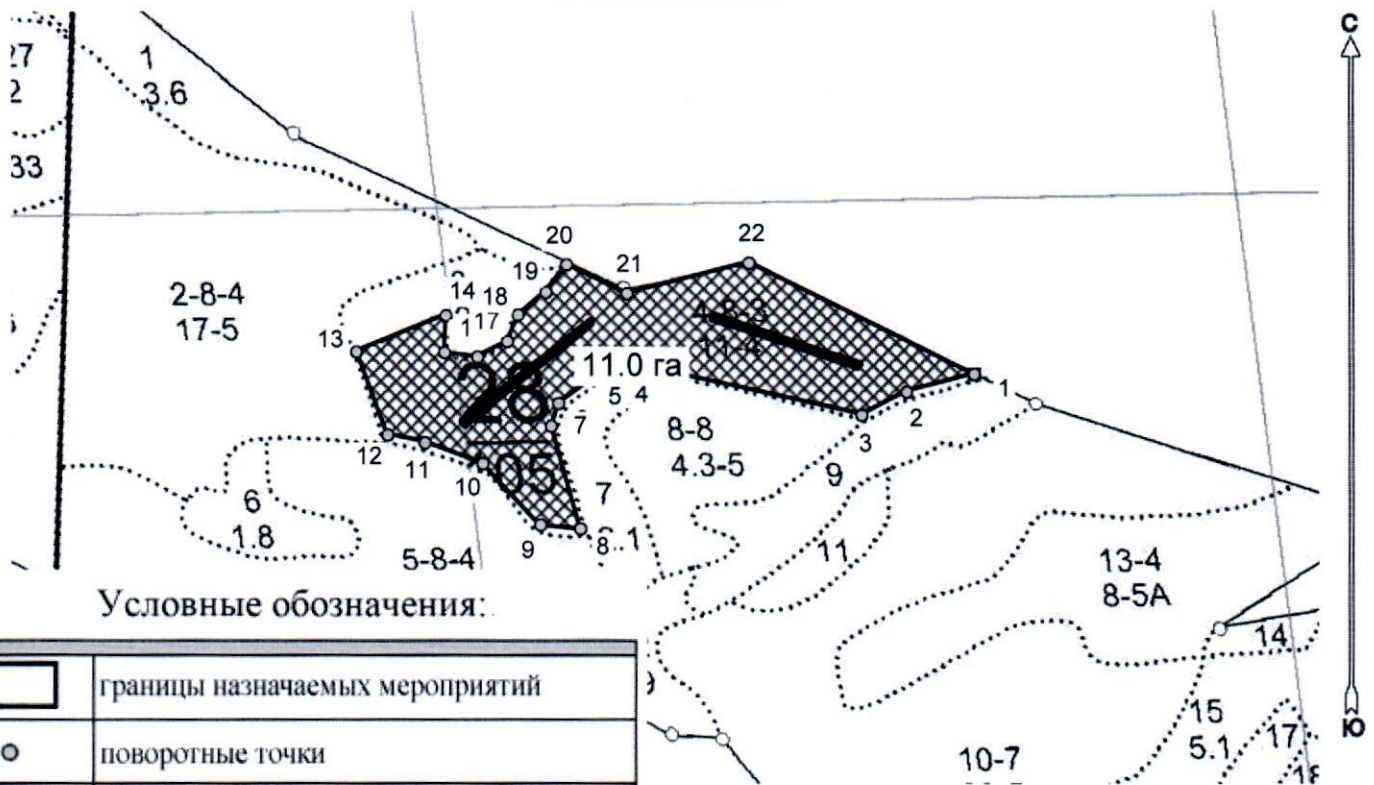
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1																1/ 0,95	
36			2														2/ 2,48	
40														1			1/ 1,58	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1		2											1			4	25
итого, куб.м.	1,0		2,5											1,6			5,1	31,4
итого, куб.%	19,6		49											31,4			100	31,4



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Буйнакское лесничество
: Ишкартинское участковое лесничество, лесной квартал № 28, таксационный
выдел № 4, площадь выдела 11.0 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
4	1	220	20		0,44	47°00'16"	42°52'17"
						47°00'25"	42°52'21"
						47°00'15"	42°52'17"
						47°00'26"	42°52'20"
	2	220	20		0,44	47°00'31"	42°52'21"
						47°00'48"	42°52'18"
						47°00'32"	42°52'21"
						47°00'48"	42°52'19"

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: 11.0 га

Эксплуатационная площадь: 11.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 75.5° 192.5°	47° 00' 48"; 42° 52' 18";	ЮЗ 75.5°/(255.5°)	93.3
2 - 3		47° 00' 44"; 42° 52' 18";		
3 - 4	140.0°	47° 00' 41"; 42° 52' 17";	СЗ 77.5°/(282.5°)	295.6
4 - 5	198.5°	47° 00' 29"; 42° 52' 19";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	52.0
5 - 6	210.0°	47° 00' 26"; 42° 52' 18";	ЮЗ 54.0°/(234.0°)	74.6
6 - 7	216.0°	47° 00' 24"; 42° 52' 17";	ЮЗ 18.0°/(198.0°)	31.2
7 - 8	214.0°	47° 00' 23"; 42° 52' 16";	ЮВ 16.0°/(164.0°)	139.9
8 - 9	68.5°	47° 00' 25"; 42° 52' 12";	СЗ 84.5°/(275.5°)	52.9
9 - 10	139.5°	47° 00' 23"; 42° 52' 12";	СЗ 43.5°/(316.5°)	111.4
10 - 11	207.0°	47° 00' 19"; 42° 52' 15";	СЗ 70.5°/(289.5°)	81.8
11 - 12	187.5°	47° 00' 16"; 42° 52' 15";	СЗ 78.0°/(282.0°)	51.1
12 - 13	123.0°	47° 00' 14"; 42° 52' 16";	СЗ 21.0°/(339.0°)	117.0
13 - 14	91.0°	47° 00' 12"; 42° 52' 19";	СВ 68.0°/(68.0°)	129.4
14 - 15	66.0°	47° 00' 17"; 42° 52' 21";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	48.9
15 - 16	264.0°	47° 00' 17"; 42° 52' 19";	ЮВ 82.0°/(98.0°)	44.3
16 - 17	215.5°	47° 00' 19"; 42° 52' 19";	СВ 62.5°/(62.5°)	45.4
17 - 18	220.5°	47° 00' 21"; 42° 52' 20";	СВ 22.0°/(22.0°)	37.6
18 - 19	151.0°	47° 00' 21"; 42° 52' 21";	СВ 51.0°/(51.0°)	47.3
19 - 20	194.5°	47° 00' 23"; 42° 52' 22";	СВ 36.5°/(36.5°)	45.7
20 - 21	100.5°	47° 00' 24"; 42° 52' 23";	ЮВ 64.0°/(116.0°)	88.5
21 - 22	220.0°	47° 00' 28"; 42° 52' 22";	СВ 76.0°/(76.0°)	165.4
22 - 1	139.5°	47° 00' 35"; 42° 52' 23";	ЮВ 64.0°/(116.0°)	333.8

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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



