

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по лесному хозяйству Республики  
Дагестан



\_\_\_\_\_ должность

И. Улакаев

\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_ дата

2022.7

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 4-3-302-2022**

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	5	15	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 5  
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)*

<b>X</b>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, 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: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*





2.5. Выборке подлежит 15,2 % 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 9,6 %,  
 старого ветровала 4 %,  
 старого бурелома 1,6 %.

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: не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 15 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	5	15	-	-	ВСП	15	Д	14,4	до 2024 года
									Г	19,8	
									Я	10,1	

В выделе 5 площадью 15,0 га, состав 5ДЗГ2Я+Кл, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 2,52 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 192 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.

Буйнакское

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Субъект Российской Федерации:

Иикартинское

Урочище (лесная дача):

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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия	
28	5	15,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	513128+Кл	Кл	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	15,0				
								Всего	Д	92	16*	24*	СВСГ	0,4*	5	84*	194	28,0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	112	15,5	19,5	16,9	16,3	10,7	8,7						9,6	4,0	1,6	820;	15,2							
									Г	-	-	-	-	-	-	-	35	29,4	29,3	16,3	16,3	5,2	5,2					9,4	5,2	5,2	821;	14,4								
									Я	-	-	-	-	-	-	-	43	51,6	15,4	12,8	12,8	10,1	10,1					10,1			822.	19,8								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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 лесосоустройства	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2005	28	5	15	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	15	7ДС12ЯО1Г+ ГПН+КП	Дуб	75	12	16	СВСТ	0,7	5	120			
							Ф			5Д3Г2Я+Кл	Дуб	92	16	24	СВСТ	0,4	5	84	2	1,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

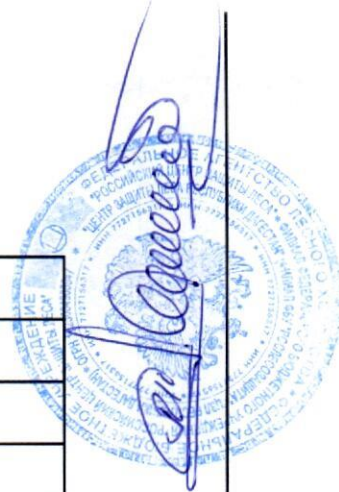
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 5 Площадь выдела 15,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20; 300x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1.2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ДЗГ2Я+Кл возраст 92 лет тип леса СВСГГ  
полнота 0,4 ; бонитет 5 ; запас на га 84 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 5ДЗЯО2Г, 2.5 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).*  
Время повреждения: *гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Магандалиев М.М. Подпись   
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.  
Дата составления документа: 08.09.2022 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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			1														1/ 0,03	
12	2		2		1		1										6/ 0,48	
16	4		5		3		1							1		1	15/ 2,55	1
20	13		14		8		4							2	1	3	45/ 13,5	3,1
24	17		19		11		6							5	2		60/ 28,2	3,6
28	10		11		7		4							3	1	3	39/ 26,52	3,6
32	5		5		3		2							1		3	19/ 18,05	2,1
36	2		3		1											1	7/ 8,68	0,5
40	1		1														2/ 3,16	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	54		61		34		18							12	4	11	194	13,9
итого, куб.м.	28,3		31,7		17,1		8,8							6,1	1,9	7,2	101,1	15,2
итого, куб.%	28		31,2		16,9		8,7							6,1	1,9	7,2	100	15,2

Порода1: Д. СКС породы: 2,69.

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			1														1/ 0,03	
12	1		2		1		1										5/ 0,4	
16	2		4		2		1							1		1	11/ 1,87	1,8
20	5		11		6		3							2		3	30/ 9	4,5
24	6		15		8		4							5			38/ 17,86	4,5
28	3		8		4		2							3			20/ 13,6	2,7
32	1		2		1		1							1			6/ 5,7	0,9
36			1														1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		44		22		12							12		4	112	14,3
итого, куб.м.	7,7		19,8		9,7		5,3							6,1		1,1	49,7	14,4
итого, куб.%	15,5		39,9		19,5		10,7							12,2		2,2	100	14,4

Порода2: Г. 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
20	1		1														2/ 0,6	
24	1		1		1												3/ 1,41	
28	2		2		2		1									3	10/ 6,8	8,5
32	3		3		2		1									3	12/ 11,4	8,6
36	2		2		1											1	6/ 7,44	2,9
40	1		1														2/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		10		6		2									7	35	20,0
итого, куб.м.	9,0		9,0		5,0		1,6									6,1	30,7	19,8
итого, куб.%	29,4		29,3		16,3		5,2									19,8	100	19,8



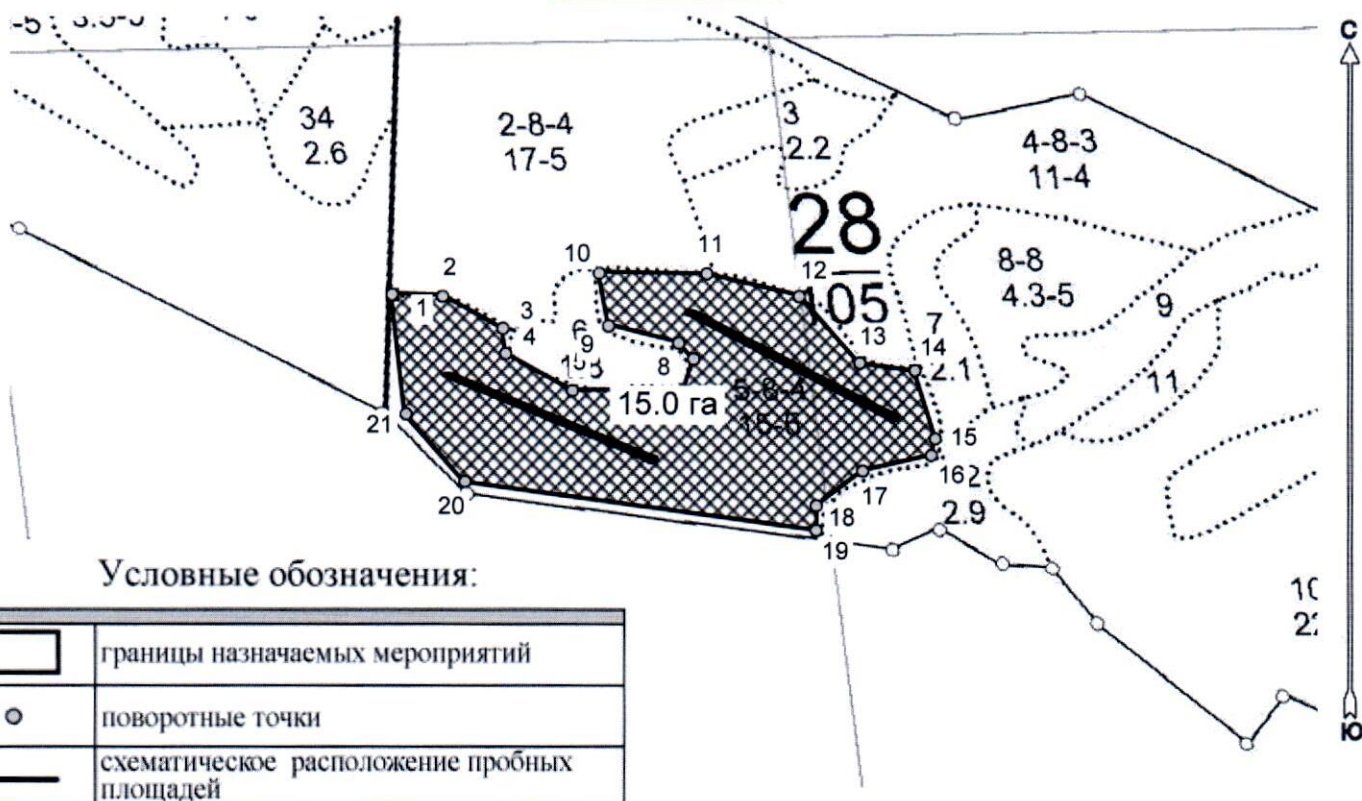




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Буйнакское лесничество  
: Ишкартинское участковое лесничество, лесной квартал № 28, таксационный  
выдел № 5, площадь выдела 15.0 га. мероприятие ВСР

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	1	300	20		0,6	46°59'58"	42°52'11"
						47°00'10"	42°52'08"
						47°00'11"	42°52'09"
						46°59'59"	42°52'12"
	2	300	20		0,6	47°00'12"	42°52'14"
						47°00'23"	42°52'09"
						47°00'13"	42°52'15"
						47°00'24"	42°52'10"

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: 15.0 га

Эксплуатационная площадь: 15.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 88.0°   154.5°	46° 59' 55"; 42° 52' 15";	ЮВ 88.0°/(92.0°)	67.6
2 - 3		46° 59' 58"; 42° 52' 14";		
3 - 4	123.5°	47° 00' 01"; 42° 52' 13";	ЮВ 62.5°/(117.5°)	90.9
4 - 5	235.0°	47° 00' 01"; 42° 52' 12";	ЮВ 6.0°/(174.0°)	33.4
5 - 6	209.5°	47° 00' 05"; 42° 52' 10";	ЮВ 61.0°/(119.0°)	101.2
6 - 7	252.0°	47° 00' 12"; 42° 52' 10";	СВ 89.5°/(89.5°)	146.4
7 - 8	240.0°	47° 00' 12"; 42° 52' 12";	СВ 17.5°/(17.5°)	43.1
8 - 9	213.5°	47° 00' 11"; 42° 52' 12";	СЗ 42.5°/(317.5°)	28.5
9 - 10	114.0°	47° 00' 07"; 42° 52' 13";	СЗ 76.0°/(284.0°)	95.7
10 - 11	79.5°	47° 00' 07"; 42° 52' 15";	СЗ 10.0°/(350.0°)	70.1
11 - 12	166.5°	47° 00' 13"; 42° 52' 15";	ЮВ 89.5°/(90.5°)	142.0
12 - 13	146.5°	47° 00' 18"; 42° 52' 14";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	125.4
13 - 14	220.0°	47° 00' 22"; 42° 52' 12";	ЮВ 42.5°/(137.5°)	118.9
14 - 15	114.0°	47° 00' 25"; 42° 52' 11";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	74.3
15 - 16	150.0°	47° 00' 26"; 42° 52' 08";	ЮВ 16.5°/(163.5°)	94.8
16 - 17	116.5°	47° 00' 26"; 42° 52' 08";	ЮЗ 13.5°/(193.5°)	22.5
17 - 18	203.5°	47° 00' 22"; 42° 52' 07";	ЮЗ 77.0°/(257.0°)	94.4
18 - 19	233.5°	47° 00' 19"; 42° 52' 06";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	76.4
19 - 20	82.0°	47° 00' 19"; 42° 52' 04";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	32.3
20 - 21	139.5°	46° 59' 59"; 42° 52' 07";	СЗ 82.0°/(278.0°)	469.0
21 - 1	145.0°	46° 59' 55"; 42° 52' 09";	СЗ 41.5°/(318.5°)	119.0
			СЗ 6.5°/(353.5°)	159.2

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.







