

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 2-3-302-2022

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	2	17	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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 2
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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - < 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

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: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 16,4 % 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 11,4 %,
старого ветровала 3,5 %,
старого бурелома 1,5 %.

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: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 17 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Десонатологический 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	2	17	-	-	ВСП	17	Д	17,4	до 2024 года
									Я	9,1	
									Г	24,4	

В выделе 2 площадью 17,0 га, состав 7Д2Я1Г+КЛ, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,58 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 225 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

Лесничество (лесопарк):

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество: Ишкартинское Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	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	площадь, га																												
28	2	17,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет			71221П+КП	Всего	92	15*	24*	СХЛЯ	0,5	5	80*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВСР	17,0																													
									Д	-	-	-	-	-	-	-	19,9	34,1	17,7	10,9	9,6	11,4	3,5	1,5	820;	820; 300; 821; 822.	16,4	17,4	9,1	24,4																																					
									Я	-	-	-	-	-	-	-	32,9	27,3	21,6	9,1																																															
									Г	-	-	-	-	-	-	-	68,3	7,3																																																	
									КП	-	-	-	-	-	-	-	100,0																																																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

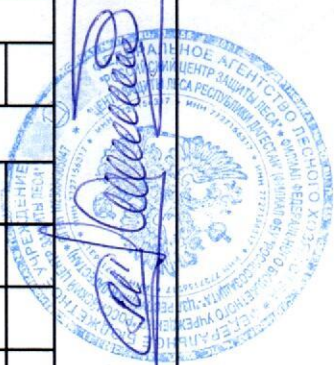
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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): -

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										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	2	17	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	17	8ДСП2ЯО+Г+ГЩ+КЛП	Дуб	75	13	18	СХДЯС	0,6	5	110	80	2	0,68
							Ф			7Д2Я1Г+КЛ	Дуб	92	15	24	СХДЯС	0,5	5	80	2	0,68	

Условные обозначения

ТО - фактическая характеристика лесного насаждения

Ф - фактическая характеристика лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 2 Площадь выдела 17,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 17 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 170x20; 170x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.68 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Д2Я1Г+КЛ возраст 92 лет тип леса СХДЯС
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 80 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 8ЯО2Д, 2 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: 2,58.

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: 2,58.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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		1		1												3/0,24	
16	4		4		1		1							1			11/1,87	0,8
20	8		10		5		3							4	1		31/9,3	4,2
24	12		12		8		4							7			43/20,21	6
28	6		6		4		2							1	2		21/14,28	2,5
32	2		2		1		1								2		8/7,6	1,7
36			1														1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	33		37		20		11							13	5		119	15,1
итого, куб.м.	14,8		16,7		9,2		5,3							5,4	3,6		55,0	16,4
итого, куб,%	26,9		30,4		16,7		9,6							9,9	6,5		100	16,4

Порода1: Д. СКС породы: 2,72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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		1		1												3/0,24	
16	2		3		1		1							1			8/1,36	1,1
20	5		7		4		2							4			22/6,6	4,5
24	7		10		6		3							6			32/15,04	6,7
28	3		5		3		2							1	2		16/10,88	3,4
32	1		2		1		1								1		6/5,7	1,1
36			1														1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	19		30		16		9							12	3		89	16,9
итого, куб.м.	8,2		14,0		7,3		4,5							4,9	2,3		41,2	17,4
итого, куб,%	19,9		34,1		17,7		10,9							11,8	5,6		100	17,4

Порода2: Я. СКС породы: 2,34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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														2/0,34	
20	2		2		1		1								1		7/2,1	4,8
24	3		2		2		1							1			9/4,23	4,8
28	1		1		1												3/2,04	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		6		4		2							1	1		21	9,5
итого, куб.м.	2,9		2,4		1,9		0,8							0,5	0,3		8,8	9,1
итого, куб,%	32,9		27,3		21,6		9,1							5,7	3,4		100	9,1

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 17.0 га

Эксплуатационная площадь: 17.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 50.0° 201.0°	46° 59' 55"; 42° 52' 32";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	207.6
2 - 3		47° 00' 02"; 42° 52' 28";		
3 - 4	192.5°	47° 00' 05"; 42° 52' 27";	ЮВ 71.0°/(109.0°)	67.6
4 - 5	164.0°	47° 00' 09"; 42° 52' 27";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	94.4
5 - 6	131.0°	47° 00' 18"; 42° 52' 24";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	218.0
6 - 7	91.5°	47° 00' 19"; 42° 52' 24";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	16.6
7 - 8	236.5°	47° 00' 11"; 42° 52' 22";	ЮЗ 70.0°/(250.0°)	185.4
8 - 9	213.0°	47° 00' 11"; 42° 52' 21";	ЮЗ 13.5°/(193.5°)	33.3
9 - 10	69.5°	47° 00' 13"; 42° 52' 16";	ЮВ 19.0°/(161.0°)	161.9
10 - 11	212.0°	47° 00' 06"; 42° 52' 16";	СЗ 88.5°/(271.5°)	156.1
11 - 12	236.0°	47° 00' 04"; 42° 52' 15";	ЮЗ 59.5°/(239.5°)	51.8
12 - 13	86.5°	47° 00' 04"; 42° 52' 14";	ЮЗ 3.5°/(183.5°)	42.0
13 - 14	227.0°	47° 00' 02"; 42° 52' 14";	СЗ 83.0°/(277.0°)	35.3
14 - 15	113.0°	47° 00' 02"; 42° 52' 13";	ЮЗ 50.0°/(230.0°)	20.5
15 - 16	208.5°	46° 59' 58"; 42° 52' 15";	СЗ 63.0°/(297.0°)	98.3
16 - 1	86.5°	46° 59' 55"; 42° 52' 15";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	71.9
			СВ 2.0°/(2.0°)	542.7

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	170	20		0,34	46° 59' 57"	42° 52' 23"
						47° 00' 03"	42° 52' 17"
						47° 00' 01"	42° 52' 17"
	2	170	20		0,34	46° 59' 58"	42° 52' 23"
						47° 00' 03"	42° 52' 25"
						47° 00' 09"	42° 52' 19"
						47° 00' 10"	42° 52' 19"
						47° 00' 04"	42° 52' 25"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

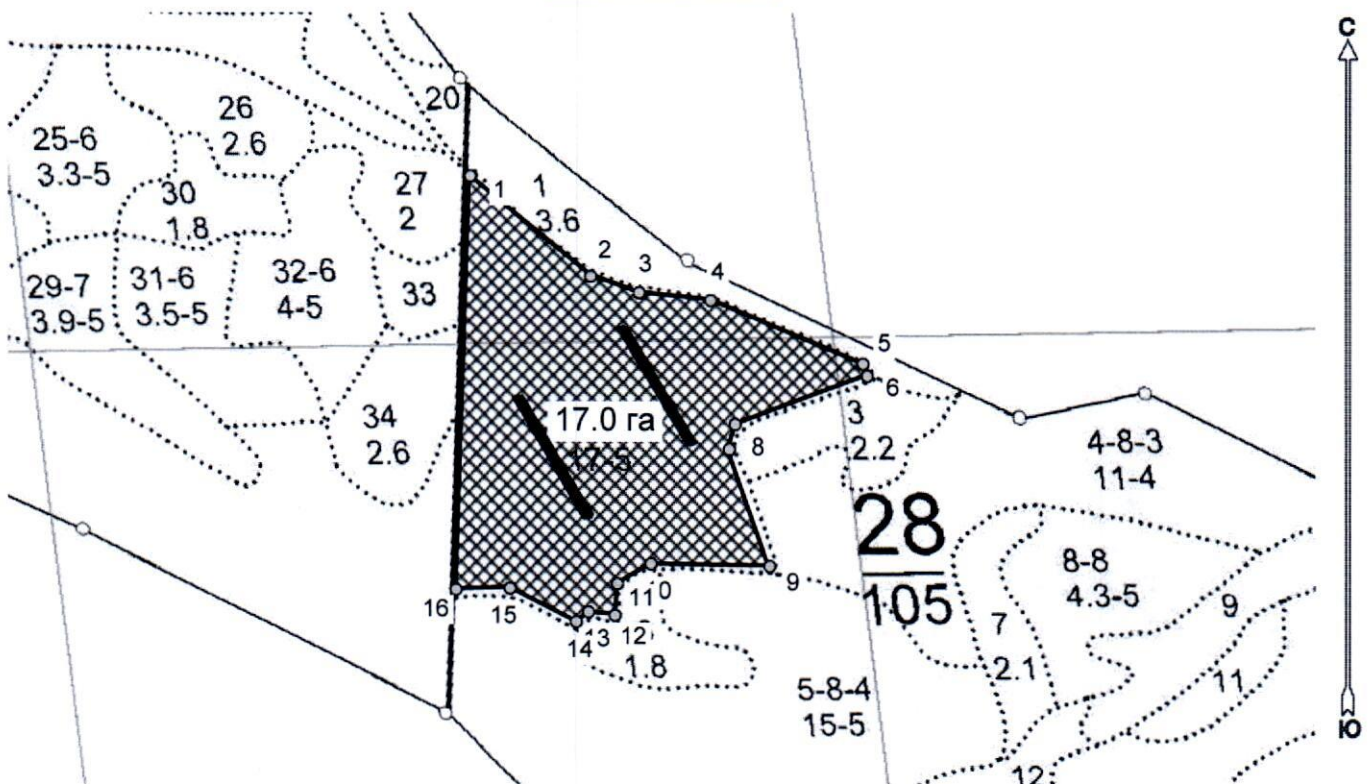
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Буйнакское лесничество
: Ишкартинское участковое лесничество, лесной квартал № 28, таксационный
выдел № 2_, площадь выдел 17.0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

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.



09.08.2022 12:36

E 46°59'57"

N 42°52'23"



09.08.2022 13:27
E 47°00'09"
N 42°52'19"