

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

2022 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1-1-302-2022

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
Буйнакское	-	6	14	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Буйнакское
Урочище (дача) - Квартал 6 Выдел 14
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:

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 2,03

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам:

2.5. Выборке подлежит 6,4 % 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 6,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 12 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
Буйнакское	-	6	14	12	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе 14 площадью 12,0 га, состав 8Я2Д, полнота 05, СКС составляет 2,03 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначаются.

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: 10.08.2022 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



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Буйнакское

Урочище (лесная дача): Буйнакское

Участковое лесничество: Буйнакское

Лесничество (лесопарк): Буйнакское

-

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 лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2005	6	14	12	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	нет	ТО	-	12	89Ю2ДСН	Ясень	70	10	16	СХДП	0,7	5	50			
							Ф			694Д	Ясень	87	12	16	СХДП	0,5	5	70	2	0,96	

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: Буйнакское
Урочище (дача): -
Квартал 6 Выдел 14 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 240x20; 240x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Я4Д возраст 87 лет тип леса СХДПГ
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 70 кбм.
возобновление неблагонадежное, состав: 10ЯО, 0,5 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). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,03.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 2,03.

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	14		10		6		3								2		35/ 1,05	0,7
12	25		19		9		6								4		63/ 5,04	1,4
16	34		26		12		8								5		85/ 14,45	1,7
20	23		17		7		5								4		56/ 16,8	1,4
24	16		13		4		2								2		37/ 17,39	0,7
28	5		4		1										1		11/ 7,48	0,3
32	1		1														2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	118		90		39		24								18		289	6,2
итого, куб.м.	27,0		21,1		7,7		4,4								4,1		64,3	6,4
итого, куб,%	42		32,8		12		6,8								6,4		100	6,4

Порода1: Я. СКС породы: 2,13.

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	14		10		6		3								2		35/ 1,05	0,8
12	24		18		9		6								4		61/ 4,88	1,7
16	32		24		12		8								5		81/ 13,77	2,2
20	16		12		6		4								3		41/ 12,3	1,3
24	7		6		3		1								1		18/ 8,46	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	93		70		36		22								15		236	6,4
итого, куб.м.	15,9		12,2		6,2		3,6								2,6		40,5	6,4
итого, куб,%	39,3		30,1		15,3		8,9								6,4		100	6,4

Порода2: Д. СКС породы: 1,85.

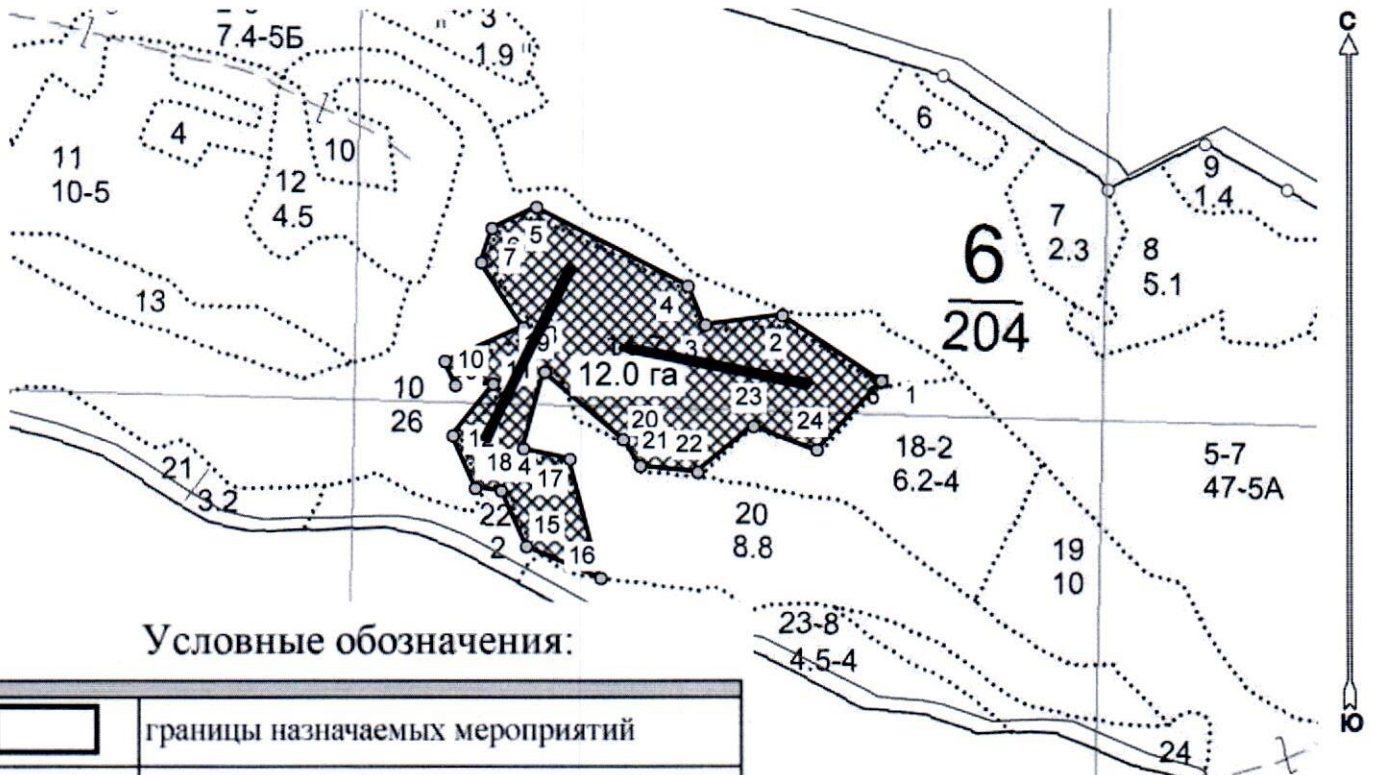
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1														2/ 0,16	
16	2		2														4/ 0,68	
20	7		5		1		1								1		15/ 4,5	1,9
24	9		7		1		1								1		19/ 8,93	1,9
28	5		4		1										1		11/ 7,48	1,9
32	1		1														2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		20		3		2								3		53	5,7
итого, куб.м.	11,1		8,9		1,5		0,8								1,5		23,8	6,3
итого, куб,%	46,6		37,4		6,3		3,4								6,3		100	6,3



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Буйнакское лесничество
: Буйнакское уч. лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 14,
площадь выдела 12.0 га. Не требует мероприятий

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		
14	1	240	20		0,48	47°21'51"	42°54'18"
						47°21'55"	42°54'24"
						47°21'56"	42°54'24"
						47°21'52"	42°54'18"
	2	240	20		0,48	47°22'11"	42°54'21"
						47°21'58"	42°54'24"
						47°22'12"	42°54'21"
						47°21'59"	42°54'25"

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: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 57.0° 220.0°	47° 22' 14"; 42° 54' 22";	СЗ 57.0°/(303.0°)	156.8
2 - 3		47° 22' 08"; 42° 54' 24";		
3 - 4	107.5°	47° 22' 04"; 42° 54' 24";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	102.4
4 - 5	218.0°	47° 22' 03"; 42° 54' 26";	СЗ 24.0°/(336.0°)	55.5
5 - 6	233.0°	47° 21' 54"; 42° 54' 29";	СЗ 62.0°/(298.0°)	225.6
6 - 7	227.5°	47° 21' 52"; 42° 54' 28";	ЮЗ 65.0°/(245.0°)	65.8
7 - 8	230.0°	47° 21' 51"; 42° 54' 27";	ЮЗ 17.0°/(197.0°)	47.5
8 - 9	79.5°	47° 21' 53"; 42° 54' 24";	ЮВ 33.0°/(147.0°)	102.3
9 - 10	271.5°	47° 21' 49"; 42° 54' 22";	ЮЗ 67.5°/(247.5°)	113.8
10 - 11	248.0°	47° 21' 49"; 42° 54' 21";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	34.4
11 - 12	49.5°	47° 21' 52"; 42° 54' 21";	СВ 88.0°/(88.0°)	50.8
12 - 13	241.5°	47° 21' 49"; 42° 54' 19";	ЮЗ 38.5°/(218.5°)	87.1
13 - 14	241.5°	47° 21' 51"; 42° 54' 17";	ЮВ 23.0°/(157.0°)	75.9
14 - 15	120.0°	47° 21' 52"; 42° 54' 17";	ЮВ 84.5°/(95.5°)	35.2
15 - 16	222.5°	47° 21' 54"; 42° 54' 14";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	80.5
16 - 17	307.5°	47° 21' 58"; 42° 54' 13";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	106.7
17 - 18	243.0°	47° 21' 56"; 42° 54' 18";	СЗ 14.5°/(345.5°)	162.2
18 - 19	87.5°	47° 21' 53"; 42° 54' 19";	СЗ 77.0°/(283.0°)	62.9
19 - 20	64.5°	47° 21' 55"; 42° 54' 22";	СВ 15.5°/(15.5°)	105.1
20 - 21	164.0°	47° 21' 59"; 42° 54' 19";	ЮВ 49.0°/(131.0°)	136.5
21 - 22	230.5°	47° 22' 00"; 42° 54' 18";	ЮВ 33.0°/(147.0°)	41.7
22 - 23	226.5°	47° 22' 04"; 42° 54' 18";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	75.9
23 - 24	119.5°	47° 22' 07"; 42° 54' 20";	СВ 50.0°/(50.0°)	95.7
Исполнитель: Магандалиев М М	247.5°	47° 22' 11"; 42° 54' 19";	ЮВ 69.5°/(110.5°)	89.8
			СВ 43.5°/(43.5°)	125.0

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.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Поля:	Запас	сырост.	:Кл:	Запас	на	выделе,	лес	МЗ	:	
вы-	шадь,	длесок	покров	поч:	со-	мент:																		
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та	:гра	:со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	:												
ла:	га	ости	выдела.	Огмет:	:ле-																			
:	:	ка	о	порослево	:У:	я-	са	:ст	:та	:ет:	во:	во:	те:											
:	:	происх.	Наимен.	кат:	:ру-																			
:	:	ет.	незалес.	земель:	С:са-																			
:	:	Хар.	лесных	культур	::																			
:	:	Кадастр.	оценка	:	:																			

- 12 4,5 7ДСПЗЯО 1 9 ДСП 70 9 14 7 4 5А СХДПГ , 6 27 19 2 8 2
 склон С -10 внум-700 м
 культуры-10 г., ВСПАШ. ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ
- 13 2,7 10ДСП 1 8 ДСП 65 8 14 7 4 5 СХСГ , 5 4 11 11 2
 склон С -15 внум-700 м
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
- 14 12,0 8ЯО2ДСН 1 10 ЯО 70 10 16 4 2 5 СХДПГ , 7 5 60 48 2 12 2
 склон С -10 внум-700 м
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
- 15 3,2 лесные культуры
 склон С -25 внум-700 м
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ