

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. председателя
Ф.И.О. А.В. Муромов
Дата 30.05.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 12-2023
лесных насаждений Дербентского лесничества
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Белиджинское		21	17	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреждённых огнём 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 ($< 1,2$; $> 1,2$)	% деревьев с данными повреждениями

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

3. Выборке подлежит 16 % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %, Причины назначения: _____

ослабленных _____ %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ %, Причины назначения: _____

усыхающих _____ %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

свежего ветровала _____ %, Причины назначения: _____

свежего бурелома _____ %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 1 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 15 %, Причины назначения: _____

старого бурелома _____ %, Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7

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: С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначе уборка неликвидной древесины (УНД). Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, приведена по сырорастущему насаждению без учета валежной древесины. Запас насаждения приведен с учетом валежной древесины.

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Белиджинское	,	21	17	1,5	-	-	УНД	1,5	ТЧ	18	02.05.2025
									Г	16	
									ДЧН	4	
									Итого		16

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 02.05.2023

Дата составления документа: 19.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89023884223



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Белиджинское

Лесничество (лесопарк) Дербентское:
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																Итого по насаждению:			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно	ослабляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	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	1,5	УНД	16
21	1	1,5	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	-			Н Д Л П Т	Н Д Л П Т	92	23	36	ВЛ ДЧ П ДЗП	0,7	4	314	35	31		27		26					2		16				820	16	18			

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Белиджинское

Лесничество (лесопарк): Дербентское
Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество: Белиджинское										уровище (лесная дача): -										Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Полнота/сумма площадей сечений	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га											
														Г																	
2011	21	17	1,5	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		ТО		-	7БЗДч Н+Г	ТБ	80	25	48	ВЛДЧП ДЗП	0,6	4	300													
														36																	
										6ГЧЗГ1 ДЧН	ГЧ	92	25	42	ВЛДЧП ДЗП	0,7	4	314	1	0,15											
											ДЧН		23	36																	
													22	40																	

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Дербентское

Участковое лесничество: Белиджинское

Урочище (дача): -

Квартал 21 Выдел 17 Площадь выдела 1,5 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x10

Размер временной пробной площади: 0,15

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ТЧЗГ1ДЧН возраст 92 тип леса влдчпдзп

Полнота 0,7; бонитет 4; запас на га 314 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: В соответствии с пунктами 53 – 55 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утвержденных Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 на обследуемом участке назначается проведение УНД, с выборкой 16 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись 

Дата составления документа 19.05.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,75

Ступени толщины см																	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	О	Н	З	О				
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3																3/0,18	
16									2					2			2/0,28	100
20			2														2/0,48	
24					4												4/1,69	
28																		
32																		
36			1						2					2			3/3,03	67
40	3		8						2					2			13/16,8	15
44									1					1			1/2,35	100
48																		
52																		
56																		
60			1		6												7/22,35	
Итого, шт	6		12		10				7					7			35	20
Итого, куб.м	3,9 6		19, 58		16, 32				7,3					7,3			47,16	7,3
Итого, куб, %	8		41		35				16					16			100	16

Порода: ТЧ СКС породы 3,02

Порода1:Т4 СКС породы 3,02																	Всего	
Ступени толщины см	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3																3/0,19	
16																		
20			2														2/0,49	
24																		
28																		
32																		
36																		
40			2						2								4/5,32	50
52									1								1/2,35	
60					6												6/19,33	
Итого, шт	3		4		6				3					3			16	19
Итого, куб.м	0,1 8		9		13, 5				5,0					5,0			27,68	5,01
Итого, куб, %	1		32		49				18					18			100	18

Порода2:Г СКС породы 2,43

Порода2:Г СКС породы 2,43																	Всего	
Ступени толщины см	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24					4												4/1,68	
28																		
32																		
36			1						2					2			3/3,03	67
40	3		3														6/7,56	
Итого, шт	3		4		4				2					2			13	15
Итого, куб.м	3,7		3,2		3,2				2,0					2,0			12,27	2,02
	8		4		3				2					2				
Итого, куб, %	31		27		26				16					16			100	16

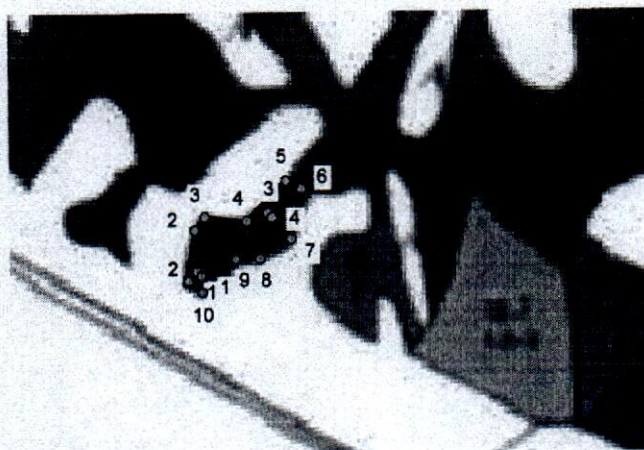
Порода3: ДЧН СКС породы 2,12

Порода3: ДЧН СКС породы 2,12																	Всего	
Ступени толщины см	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16									2					2			2/0,28	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40			3														3/3,9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60			1														1/3,03	
Итого, шт			4						2					2			6	14
Итого, куб.м			6,9						0,2					0,2			7,21	0,28
			3						8					8				
Итого, куб, %			96						4					4			100	4

Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Дербентское лесничество
 : Белиджинское участковое лесничество, лесной квартал № 21, таксационный
 выдел № 17, площадь назначаемых мероприятий (УНД) 1,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначаемых мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	17	-	1	150	10		0,15	48,421117512°	48,422517625°
								41,849799814°	41,850650942°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 1,5 га

Эксплуатационная площадь: 1,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,420858486°; 41,849729473°;	СВ 7,5°	83,2
2 - 3	48,420987232°; 41,850472714°;	СВ 39,5°	26,5
3 - 4	48,421191080°; 41,850656524°;	ЮВ 85,0°	68,9
4 - 5	48,422017200°; 41,850600582°;	СВ 44,5°	91,2
5 - 6	48,422789676°; 41,851183979°;	ЮВ 64,0°	28,7
6 - 7	48,423100813°; 41,851072095°;	ЮЗ 11,5°	83,4
7 - 8	48,422896965°; 41,850336853°;	ЮЗ 58,0°	60,8
8 - 9	48,422274692°; 41,850049147°;	ЮЗ 88,5°	40,1
9 - 10	48,421791895°; 41,850041156°;	ЮЗ 45,5°	76,1
10 - 1	48,421137436°; 41,849561643°;	СЗ 51,0°	29,7

Пробная площадь 1: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,421117512°; 41,849799814°;	СЗ 43,5°	10,0
2 - 3	48,421031681°; 41,849867744°;	СВ 51,0°	150,0
3 - 4	48,422431795°; 41,850718872°;	ЮВ 43,5°	10,0
4 - 1	48,422517625°; 41,850650942°;	ЮЗ 51,0°	150,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)



19.05.2013

82-232

ФОТОМАТЕРИАЛЫ



21-17
02.05.2023 11:19
41.8507, 48.42684



21-17
02.05.2023 11:19
41.8507, 48.42684