



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя

Ф.И.О. Ферзуллоев В.Б.

Дата 21.06.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУ "Ботлихское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ботлихское	0	8	20, 21	28,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,9 га.

2.инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 16,9 %, причины назначения: 820;
- свежего сухостоя 2,2 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0,4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ботлихское	0	8	20, 21	28,9	ВСП	28,9	С	902	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: 820.

Дата проведения обследований: 30.5.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Ботлихское. Квартал: 8. Выдел: 20, 21.

Площадь: 28,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,785 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЧ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 4.

полнота: 1; запас на га: 220; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

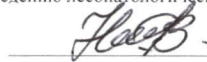
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М.



Дата составления документа: 31.5.2017 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

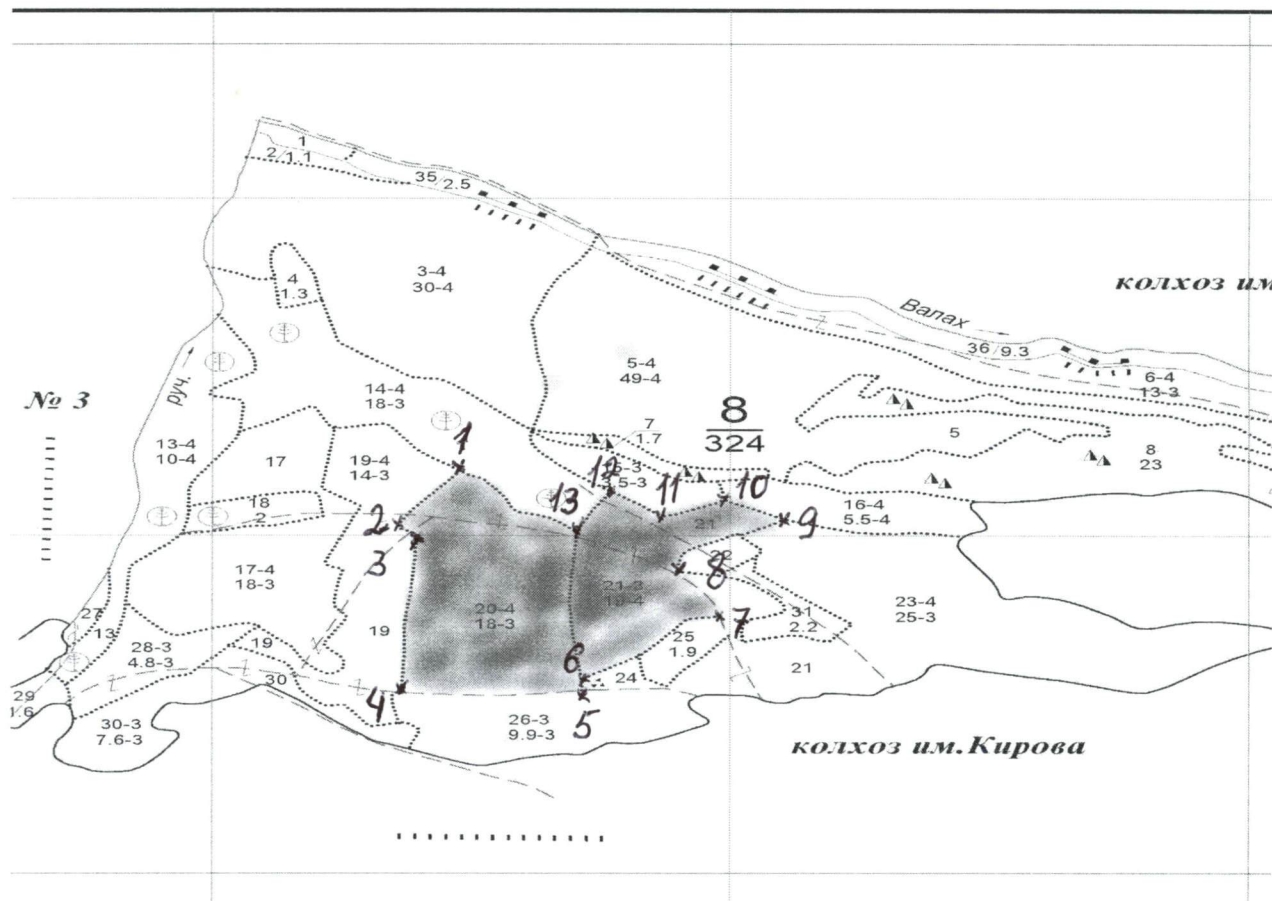
Оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	85	69	22	5													181	2,8
16	70	155	2	8		19											254	10,6
20	170	103	1					2									276	0,7
24	1		2			1											4	25,0
28				40													40	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	326	327	27	53		20		2									755	10
итого, %	43,2	43,3	3,6	7,0		2,6		0,3									100,0	9,9
итого, куб.м.	70,2	62,8	3,3	28,6		3,7		0,6									169,1	19,4
итого, куб.%	41,4	37,1	2,0	16,9		2,2		0,4									100,0	19,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20, 21	1	-	-	50	0,79
		-	-		
		-	-		
		-	-		

Номера точек	Координаты	Азимуты	Длина, м
1->2	46°04'57"/42°38'58"	200,5	99
2->3	46°04'55"/42°38'55"	94,4	28,4
3->4	46°04'56"/42°38'55"	177,5	303,3
4->5	46°04'56"/42°38'45"	91,5	402,3
5->6	46°05'14"/42°38'44"	357	43,8
6->7	46°05'14"/42°38'46"	67,5	212,5
7->8	46°05'23"/42°38'48"	308	128,3
8->9	46°05'18"/42°38'51"	55	232,2
9->10	46°05'27"/42°38'55"	297	115,8
10->11	46°05'23"/42°38'57"	236	112,8
11->12	46°05'18"/42°38'55"	305	151,5
12->13	46°05'13"/42°38'58"	238,5	132,2
13->1	46°05'18"/42°38'55"	283,5	267,2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Набиев Н.М.

Дата составления документа: 31.5.2017 года. Телефон: 8(722)51-76-74.

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. м3 :
 :
 : выде- : Подрос : р : : : : ни- : дес. м3 : л : ----- :
 :
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл :
 :
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ---- :
 : Хозяйственные :
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ----- : 1 га : ч. по : о : : : об :
 :
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : щий :
 мероприятия :
 : щадь , : Хар-ка : со : : : р : : пол : : на : тав- : а : рого : ре : ----- :
 :
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- :
 :
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид :
 :

	10С	2	33	7	8			3	25	3	
		7					,3		25		
	подлесок: МЖ РЕДКИЙ										
	склон ЮВ-25										
	культуры-74 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние										
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
14	10С	1	70	16	22	4	3	СВЧСВ	16	288	
ПРОХ. РУБКА											
18,0		16					2	,6 В2		288	10%
	культуры под пологом										
	10С	2	37	7	10				3	45	
		7						,3		45	
	подлесок: МЖ РЕДКИЙ										
	склон С -25										
	культуры-70 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние										
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
15	10С	1	60	16	20	3	3	СВЧСВ	22	77	3
ПРОХ. РУБКА											
3,5		16					2	,9 В2		77	15%
	подлесок: МЖ РЕДКИЙ										
	склон СВ-15										
16	10С	1	70	15	20	4	4	СВЧСВ	18	99	
5,5	+ С	15	90				2	,7 В2		99	
	подлесок: МЖ РЕДКИЙ										
	склон СВ-31										
	озу: Уч-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.										
17	10С	1	75	17	24	4	3	СВЧСВ	21	378	3
ПРОХ. РУБКА											
18,0		17					2	,8 В2		378	10%
	склон С -15										
	культуры-00 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га,										
	состояние ПОГИВШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ										
18	10С	1	75	17	24	4	3	СВЧСВ	21	42	3
ПРОХ. РУБКА											
2,0		17					2	,8 В2		42	20%
	несомкн. культуры под пологом										

10С 3

72

склон С -15

культуры-04 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 4500 шт/га,
состояние ХОРОШИЕ

19	10С	1	70	16	24	4	3	СВЧСБ	19	266	3	
ПРОХ.РУБКА												
14,0		16				2	,8	В2		266		10%
подлесок: МЖ РЕДКИЙ												
склон Ю -15												
20	10С	1	70	16	22	4	3	СВЧСБ	19	342	3	
ПРОХ.РУБКА												
18,0		16				2	,8	В2		342		10%
подлесок: МЖ РЕДКИЙ												
склон В -10												
21	10С	1	60	13	18	3	4	СВЧСБ	13	247		
19,0	+ С	13	40			2	,7	В2		247		
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ												
склон В -15												
22	10С	1	35	8	12	2	4	СВЧСБ	6	6		
1,0		8				1	,6	В2		6		
несомкн. культуры под пологом												