

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 10/69/305/2020
лесных насаждений Казбековское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	69	8	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 8 ЛП выдел: .

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
 с утраченной устойчивостью.

V

Причины повреждения: гнили столовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет < 1/3 длины кроны (код 131), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

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 10,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0,9 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 9,9 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Казбековское	-	69	8	7,9	ВСП	7,9	Бк	275	2021 год
							Г	53	
							Д	6	

В выделе 8 площадью 7,9 га, состав 7Бк2Г1Д+РБ, полнота 0,9. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 1,82 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 334 куб. м.

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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017 год

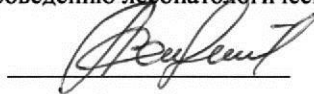
основная причина повреждения древесины: Погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	69	8	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	СБК1ДСНГ ШЗГ	Бук	75	26	32	СВБК	Д2	0,8	1	370						
Ф	2020	69	8	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	7,9	7Бк2Г1Д+Р Б	Бук	90	30	30	СВБК	Д2	0,9	1	390	2	0,64				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Алиев Х.У.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.06.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Казбековское.
Участковое лесничество: Казбековское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущихающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
69	8	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	7,9	7Бк2Г1Д+РБ	Г	-	-	24	-	-	-	70	89	66,0	18,3	6,6	0,6	8,5	0,6						111, 133, 801, 112, 831, 802.	34,0	820, 350.	9,1	БСР	7,9	
							Д	-	-	38	38	-	-	-	40	17	34,3	63,7			2,0							111, 133.	65,7	820.	2,0			
							РБ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	66,7	33,3										111.	33,3	820.				
							Всего	90	30	30	30	СВБ К	0,9	1	390	252	59,7	20,9	7,5	1,1	9,9	0,9						111, 133, 802, 801, 112, 131, 831.	40,3	820.	10,8			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 8.

Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 7,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,64 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 7Бк2Г1Д+РБ; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 390; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили столовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет < 1/3 длины кроны (код 131), наличие дупел, табачных сучков (код 831).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,82.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 27.07.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,82.

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, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
8	5	2	1					1																	9	0,4	
12	6	5	2					3																		16	1,2
16	14	3						3																		20	1,2
20	16	6	4					4			1															31	2
24	9	9	4					8																		30	3,1
28	14	7	2	4				1																		28	0,4
32	19	5	5					4																		33	1,6
36	16	7	2					3																		28	1,2
40	11	2	2					3																		18	1,2
более 40	26	7	2					3			1															39	1,6
Итого, шт	136	53	24	4				33			2															252	35
Итого, %	54	21	9,5	1,6				13,1			0,8															100	13,9
Итого, куб.м.	150,7	52,6	18,9	2,7				24,9			2,2															252	27,1
Итого, куб,%	59,7	20,9	7,5	1,1				9,9			0,9															100	10,8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7.9 га

Эксплуатационная площадь: 7.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 59.0° 148.5°	46° 39' 16"; 43° 00' 35";	СВ 59.0°/(59.0°)	170.9
2 - 3		46° 39' 22"; 43° 00' 38";	ЮВ 89.5°/(90.5°)	194.2
3 - 4	114.5°	46° 39' 31"; 43° 00' 38";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	34.4
4 - 5	84.0°	46° 39' 32"; 43° 00' 37";	ЮЗ 72.0°/(252.0°)	112.3
5 - 6	156.5°	46° 39' 27"; 43° 00' 36";	СЗ 84.5°/(275.5°)	36.9
6 - 7	213.0°	46° 39' 25"; 43° 00' 36";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	75.1
7 - 8	289.0°	46° 39' 22"; 43° 00' 35";	ЮВ 47.0°/(133.0°)	107.5
8 - 9	194.5°	46° 39' 26"; 43° 00' 33";	ЮВ 61.5°/(118.5°)	95.4
9 - 10	71.5°	46° 39' 29"; 43° 00' 31";	ЮЗ 47.0°/(227.0°)	38.3
10 - 11	112.5°	46° 39' 28"; 43° 00' 30";	СЗ 66.0°/(294.0°)	38.3
11 - 12	211.5°	46° 39' 27"; 43° 00' 31";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	126.9
12 - 13	149.0°	46° 39' 21"; 43° 00' 30";	СЗ 66.0°/(294.0°)	51.7
13 - 14	240.5°	46° 39' 19"; 43° 00' 31";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	50.0
14 - 15	135.5°	46° 39' 17"; 43° 00' 30";	СЗ 82.0°/(278.0°)	86.6
15 - 16	156.5°	46° 39' 13"; 43° 00' 31";	СЗ 58.0°/(302.0°)	102.8
16 - 17	234.0°	46° 39' 10"; 43° 00' 32";	ЮЗ 68.0°/(248.0°)	60.4
17 - 18	140.0°	46° 39' 07"; 43° 00' 32";	СЗ 72.0°/(288.0°)	51.4
18 - 19	203.5°	46° 39' 05"; 43° 00' 32";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	73.8
19 - 20	66.0°	46° 39' 02"; 43° 00' 32";	СВ 18.5°/(18.5°)	33.1
20 - 21	140.5°	46° 39' 02"; 43° 00' 33";	СВ 58.0°/(58.0°)	82.4
21 - 22	169.5°	46° 39' 05"; 43° 00' 34";	СВ 68.5°/(68.5°)	133.5
22 - 23	215.0°	46° 39' 11"; 43° 00' 36";	СВ 33.5°/(33.5°)	44.0
23 - 24	85.0°	46° 39' 12"; 43° 00' 37";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	44.7
24 - 25	88.0°	46° 39' 13"; 43° 00' 36";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	50.7
Магандалиев М.М.	231.5°	(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)	ЮВ 11.0°/(169.0°)	46.2
25 - 26	242.5°	46° 39' 12"; 43° 00' 33";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	49.2

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

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

27 - 28	230.0°	46° 39' 14"; 43° 00' 33";	CB 56.5°/(56.5°)	92.1
	294.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 35";		
28 - 1			C3 57.5°/(302.5°)	51.9

Магандалиев М М: 

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

