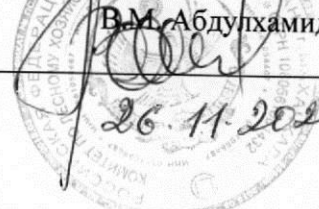


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан

В.М. Абдулхамидов
Дата 26.11.2020 г



Акт
лесопатологического обследования № 3/75/305/2020
лесных насаждений ГКУ РД Казбековское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	75	20	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 75 выд. 20 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: 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)гнили ствольные (код 350), повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
ствольные вредители	Бк, Г	0 (отработано 22,22)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
ствольные гнили	Бк, Г, Кл	0,81	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,1 %,
- старого ветровала 10,2 %,
- старого бурелома 4,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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
Казб ековское	-	75	20	7,8	УНД	7,8	Бк	353	2021-2022
							Г	94	
ВСЕГО				23		23		447	

В выделе 20 площадью 7,8 га, состав Бк4г+Кл+Я, полнота 0,8. Средневзвешенная категория состояния насаждения (Кнас) равна 2,02 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. Назначается УНД. Выбираемый запас на выделе - 447 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: 2018 год.

основная причина повреждения древесины:

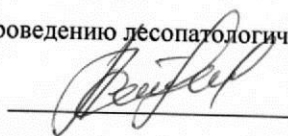
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 21.06.2020 года.

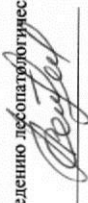
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	75	20	7,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	5Бк3Г2Бк	Бук	80	20	26	СВБК	Д2	0,6	3	220						
Ф	2020	75	20	7,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	6Бк4Г+Кл+Я	Бук	95	20	22	СВБК	Д2	0,8	3	330	2	0,4				

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): ГКУ РД 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	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га				
75	20	7,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6бк4Г+Кл+Я								9	Всего	95	20	22	СВБ К	0,8*	3	330*	246	53,2	26,6	2,4	0,2	3,1	10,2	4,3	206, 614, 801, 218, 133.	46,8	350, 300.	17,6	УИД	7,8
							Бк	-	-	27	-	-	-	-	180	116	60,1	12,9	1,7				17,0	7,1			206, 218, 614, 801.	39,9	821, 822, 300, 350.	25,3							
							Г	-	-	24	-	-	-	-	130	116	43,4	42,9	3,7	0,6		6,1	2,3		1,0		614, 801, 206, 218, 133.	56,6	300, 350, 821, 822.	9,4							
							Кл	-	-	33	-	-	-	-	15	9	39,3	60,7									801, 614.	60,7	300, 350.								
							Я	-	-	-	-	-	-	-	5	5	100,0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Дата составления документа: 21.06.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): ГКУ РД Казбековское. Квартал: 75. Выдел: 20.

Площадь: 7,8 га., Площадь мероприятия: 7,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СББК; состав: 6Бк4Г+Кл+Я; возраст: 95 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 330; возобновление: благонадежное, состав: 10БК, 1,6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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)гнили ствольные (код 350), повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

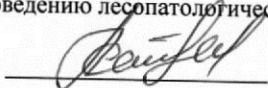
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,02.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

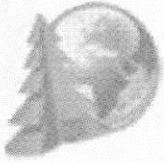


Дата составления документа: 21.06.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,02.

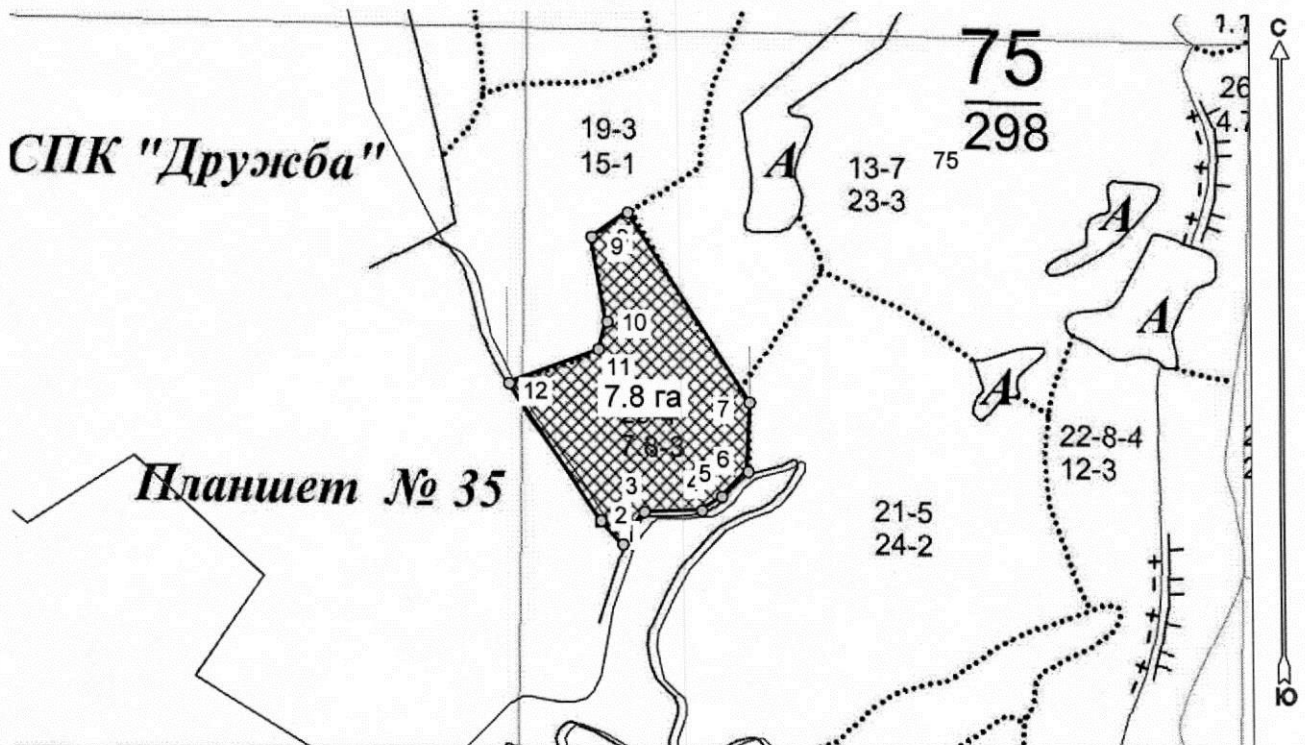
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	17	3								11															31	4,6
12	19	9	3					1		4															36	2
16	12	5	2					1		9															29	4,1
20	36	15	1	1				2		3															58	2
24	18	5									3														26	1,2
28	8	2																							10	
32	13	4	1								2														21	1,2
36	6	2	1								1														11	0,8
40	5										4														9	1,6
более 40	5	7									2														15	1,2
итого, шт	139	52	8	1				4		27	12		3												246	46
итого, %	56,5	21,1	3,3	0,4				1,6		11	4,9		1,2												100	18,7
итого, куб.м.	69,3	34,6	3,1	0,3				0,9		3,1	14,8		4,1												130,2	22,9
итого, куб.%	53,2	26,6	2,4	0,2				0,7		2,4	11,4		3,1												100	17,6



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 75, таксационный выдел
№ 20, площадь лесосеки 7.8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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.


Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7.8 га

Эксплуатационная площадь: 7.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 43.5° 282.0°	46° 31' 58"; 42° 59' 13";	ЮВ 43.5°/(136.5°)	44.5
2 - 3		46° 32' 00"; 42° 59' 12";		
3 - 4	125.5°	46° 32' 01"; 42° 59' 14";	СВ 34.5°/(34.5°)	54.0
4 - 5	213.5°	46° 32' 05"; 42° 59' 14";	СВ 89.0°/(89.0°)	80.5
5 - 6	188.5°	46° 32' 06"; 42° 59' 15";	СВ 55.5°/(55.5°)	33.9
6 - 7	225.5°	46° 32' 08"; 42° 59' 16";	СВ 47.0°/(47.0°)	50.1
7 - 8	214.5°	46° 32' 08"; 42° 59' 19";	СВ 1.5°/(1.5°)	95.9
8 - 9	271.0°	46° 32' 00"; 42° 59' 27";	СЗ 33.0°/(327.0°)	311.3
9 - 10	246.0°	46° 31' 58"; 42° 59' 26";	ЮЗ 56.0°/(236.0°)	61.1
10 - 11	152.0°	46° 31' 59"; 42° 59' 22";	ЮВ 10.0°/(170.0°)	118.7
11 - 12	128.5°	46° 31' 58"; 42° 59' 21";	ЮЗ 18.0°/(198.0°)	39.4
12 - 1	283.0°	46° 31' 53"; 42° 59' 20";	ЮЗ 69.5°/(249.5°)	133.7
			ЮВ 34.0°/(146.0°)	227.8

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

N	Лесной фонд	Подросль	по: Я	Вы:	Зле:	Воз:	Вы:	Ди:	Ки:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	Сырораст.	Ки:	Запас	на	Выделе,	Дес. МЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11	18,0	7БК3Г+ОС	1	24	БК	80	23	26	4	2	2	СВБК	,6	26	468	328	4						
13	23,0	5Г2ОС3БК	1	22	Г	65	20	24	7	4	3	СВСБК	,7	26	598	299	4						
подрост: 10БК (5) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га подрост: СПР СВД ЛШ РЕЛКИИ склон СВ-25 ВУМ-900 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА 5Г2ОС3БК+ДСН 1 23 Г 65 21 24 7 4 2 СВБК ,6 25 400 200 4 80 4 120 3																							
16	16,0	5Г2ОС3БК+ДСН	1	23	Г	65	21	24	7	4	2	СВБК	,6	25	400	200	4						
подрост: ЛШ БАР СВД РЕЛКИИ склон СВ-30 ВУМ-600 м РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 5Г2ОС1ДСН 1 16 Г 60 16 20 6 3 4 СВСТГ ,7 17 122 85 3 25 4 12 2																							
17	7,2	7Г2ОС1ДСН	1	16	Г	60	16	20	6	3	4	СВСТГ	,7	17	122	85	3						
подрост: БАР СВД РЕЛКИИ склон СВ-25 ВУМ-700 м 4БК4Г2БК 1 21 БК 60 20 24 3 2 1 СВСБК ,7 26 390 156 156 78																							
19	15,0	4БК4Г2БК	1	21	БК	60	20	24	3	2	1	СВСБК	,7	26	390	156	156						
подрост: СВД РЕЛКИИ склон СВ-25 ВУМ-900 м РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА 5БК3Г2БК 1 21 БК 80 20 26 4 2 3 СВБК ,6 22 172 86 52 34																							
20	7,8	5БК3Г2БК	1	21	БК	80	20	26	4	2	3	СВБК	,6	22	172	86	52						
подрост: 10БК (10) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га подрост: РД РЕЛКИИ склон СВ-25 ВУМ-900 м РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА																							