

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

Акт
лесопатологического обследования № 1/75/305/2020
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	11	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 75 выд. 11 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.

V

с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610) 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 стволовые (код 350), голландская болезнь ильмовых (код 272), повреждение (заселено или отработано) стволовыми 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Д	0 (отработано 20)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
стволовые гнили	Ос	0,55	-
голландская болезнь	В	1,11	-
стволовые гнили	Д	0,18	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,090 %, причины назначения: 272;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,2 %,
старого ветровала 4,6 %,
старого бурелома 2 %,
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	-	75	11	18	УНД	18	Г	108	2021-2022
							Бк	72	
							Ос	281	
							В	14	
							Д	7	
ВСЕГО				18		18	482		

В выделе 11 площадью 18 га, состав 5ГЗБк1Ос1ГР+Д+В+ОЛЧ+ ЧР+Я, полнота 0,9. Средневзвешенная категория состояния насаждения (Кнас) равна 1,6 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. Назначается УНД. Выбираемый запас на выделе - 482 кубм.

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.

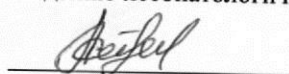
основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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 лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	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	11	18	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	.	7БКЗГ	Бук	80	23	26	СВБК	С2	0,6	2	260	1	0,8
Ф	2020	75	11	18	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	.	5ГЗБк1Ос1Г Р+Д+В+Олч +Чр+Я	Граб	95	20	20	СВБК	С2	0,9	2	300	1	0,8

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): ГКУ РД Казбековское. Квартал: 75. Выдел: 11.

Площадь: 18 га., Площадь мероприятия: 18 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 5ГЗБк1Ос1ГР+Д+В+Олч+Чр+Я; возраст: 95 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,9; запас на га: 300; возобновление: благонадежное, состав: 5Бк2Г1Я1Кл1Ос, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610) 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), голландская болезнь ильмовых (код 272), повреждение (заселено или отработано) стволовыми 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

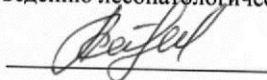
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,6.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



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

ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лордаз: I СКС пороля: 1,44

Ступени тошнина см	I	II	III	IV			V			VI			ветровад, буреном	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																						
				количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																						
Всего деревьев по ступеням тошнина	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																				шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																									

Лордаз: Бк СКС пороля: 1,25

Ступени тошнина см	I	II	III	IV			V			VI			ветровад, буреном	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																						
				количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																						
Всего деревьев по ступеням тошнина	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																				шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																									

Лордаз: Ос СКС пороля: 2,91

Ступени тошнина см	I	II	III	IV			V			VI			ветровад, буреном	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																						
				количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																						
Всего деревьев по ступеням тошнина	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																				шт.	в том числе подлежат рубке, %	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	количество деревьев по категориям состояния, шт.																																																																																																																																																																																																									

Лорода7: Омь СКС породем: 1,66

Ступени толщин см	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												
											итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
Всего деревьев по ступеням толщин											20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Лорода8: Чр СКС породем: 1,3

Ступени толщин см	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												
											итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
Всего деревьев по ступеням толщин											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	37	38	39	40	41	42

Лорода9: Я СКС породем: 1

Ступени толщин см	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																
											итого, шт	итого, %	итого, куб.м	итого, куб.%	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42								
Всего деревьев по ступеням толщин											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	37	38	39	40	41	42

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.6.

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	
8	39	5	2					1		11							58	2,5	
12	51	23	5					3		6							88	1,7	
16	27	9	4					1		11							52	2,2	
20	120	29	5	1				3		4							162	1,3	
24	49	15									2						66	0,4	
28	14	2															16		
32	38	6	1								2		1				48	0,6	
36	17	4	1								1		1				24	0,4	
40	5	1									3						9	0,6	
более 40	9	7									2		1				19	0,6	
Итого, шт.	369	101	18	1				8		32	10		3				542	55	
Итого, %,	67,9	18,6	3,4	0,2				1,5		5,9	1,9		0,6				100	10,3	
Итого, куб.м.	164,9	50,8	4,9	0,3				1,4		3,9	11,9		4,1				242,2	21,4	
Итого, куб.%,	68,1	21	2	0,1				0,6		1,6	4,9		1,7				100	8,8	



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

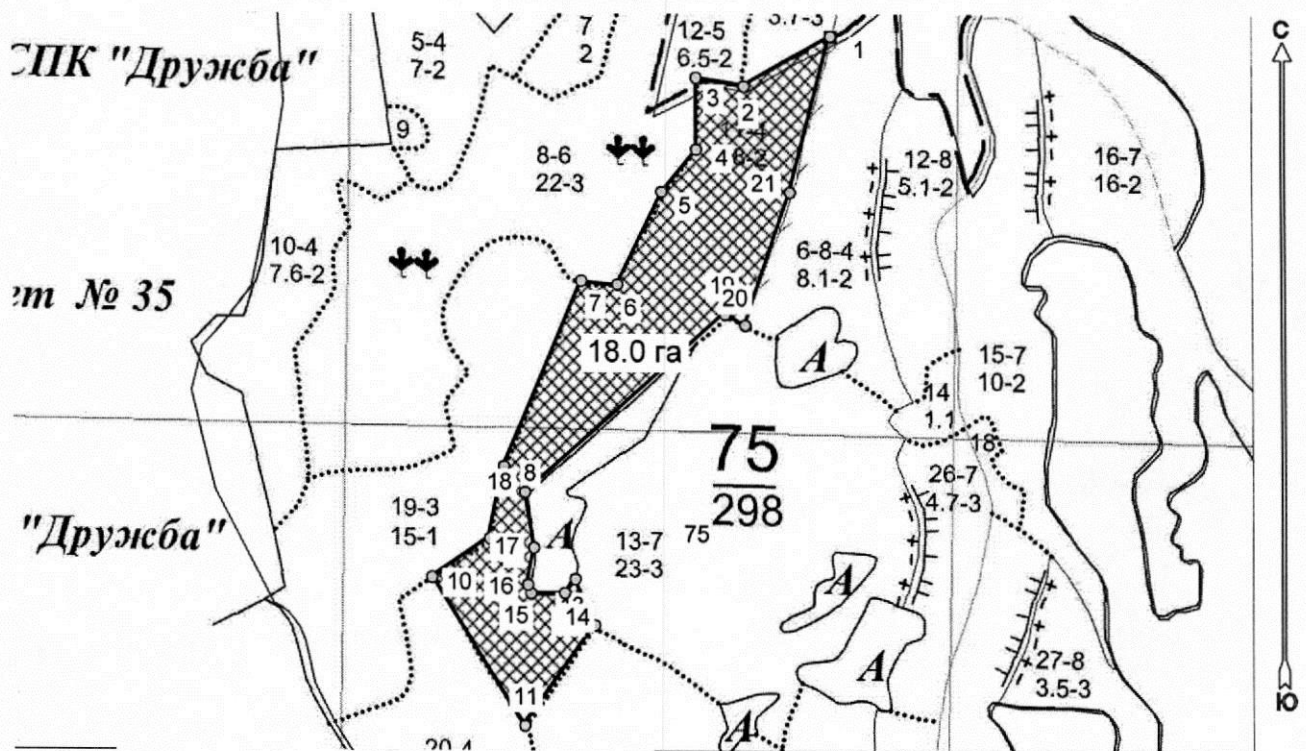
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество





Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 75, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 18.0 га.

Масштаб 1:11868



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» Formar 5
1999-2018. Все права защищены.

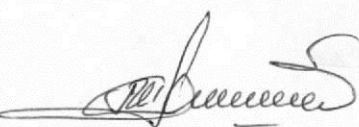
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 18.0 га

Эксплуатационная площадь: 18.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 60.5° 140.5°	46° 32' 30"; 42° 59' 56";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	164.8
2 - 3		46° 32' 23"; 42° 59' 53";		
3 - 4	280.0°	46° 32' 20"; 42° 59' 54";	СЗ 80.0°/(280.0°)	80.8
4 - 5	140.5°	46° 32' 20"; 42° 59' 50";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	116.8
5 - 6	193.5°	46° 32' 17"; 42° 59' 48";	ЮЗ 39.5°/(219.5°)	90.5
6 - 7	110.0°	46° 32' 14"; 42° 59' 43";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	170.5
7 - 8	253.0°	46° 32' 11"; 42° 59' 43";	СЗ 84.0°/(276.0°)	60.7
8 - 9	192.0°	46° 32' 06"; 42° 59' 33";	ЮЗ 23.0°/(203.0°)	331.5
9 - 10	134.5°	46° 32' 05"; 42° 59' 29";	ЮЗ 11.0°/(191.0°)	121.8
10 - 11	268.5°	46° 32' 00"; 42° 59' 27";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	115.4
11 - 12	292.0°	46° 32' 07"; 42° 59' 19";	ЮВ 32.5°/(147.5°)	286.0
12 - 13	239.0°	46° 32' 12"; 42° 59' 25";	СВ 35.5°/(35.5°)	201.5
13 - 14	299.0°	46° 32' 11"; 42° 59' 27";	СЗ 23.5°/(336.5°)	81.7
14 - 15	128.5°	46° 32' 10"; 42° 59' 26";	ЮЗ 37.5°/(217.5°)	28.6
15 - 16	109.5°	46° 32' 08"; 42° 59' 26";	ЮЗ 89.0°/(269.0°)	56.0
16 - 17	149.5°	46° 32' 07"; 42° 59' 27";	СЗ 20.5°/(339.5°)	14.9
17 - 18	199.0°	46° 32' 08"; 42° 59' 29";	СВ 9.5°/(9.5°)	61.9
18 - 19	122.0°	46° 32' 07"; 42° 59' 32";	СЗ 9.0°/(351.0°)	92.7
19 - 20	109.5°	46° 32' 22"; 42° 59' 41";	СВ 48.5°/(48.5°)	445.0
20 - 21	280.0°	46° 32' 23"; 42° 59' 41";	ЮВ 61.0°/(119.0°)	38.0
21 - 1	184.0°	46° 32' 27"; 42° 59' 48";	СВ 19.0°/(19.0°)	231.4
			СВ 15.0°/(15.0°)	263.3

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.

