

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 4/60/305/2020
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	-	60	39	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 60 выд. 39 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), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

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 33,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 7,5 %,
- старого ветровала 22,7 %,
- старого бурелома 3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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	-	60	39	3,2	ВСП	3,2	Ос	164	2021 год
							Г	62	
							Бк	89	

В выделе 39 площадью 3,2 га, состав ЗОСЗГЗБк1Д, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,98 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 315 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

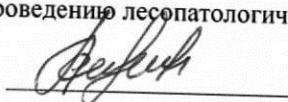
основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Дата проведения обследований: 13.06.2020 года.

Дата составления документа: 01.11.2020 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 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	60	39	3,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	Лесопатологического выдела.	3Г3ОСЗБК1 ДСН	Граб	90	18	24	СВБК	Д2	0,7	4	210						
Ф	2020	60	39	3,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	Лесопатологического выдела.	3ОсЗГЗБК1 Д	Бук	105	22	32	СВБК	Д2	0,6	4	280	1	0,385				

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 13.06.2020 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. пт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающиеся	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
60	39	3,2	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	30С3Т3ВК1Д*	Бж	-	-	38	-	-	-	86	23	9,0	16,1	16,1	26,5	12,3	16,1	8,8	3,9	3,9	82,4	82,4	82,0	350	32,3	ВСР	3,2	
							Ос	-	-	-	38	-	-	-	100	23	26,7	19,7	47,8	5,8	5,8	47,8	8,8	5,8	218, 112, 206	82,4	82,4	82,0	82,0	53,6	ВСР	3,2	
							Всего	105	22*	32*	СВБ К	0,6	4	280*	111	27,0	21,5	10,6	7,7	7,5	7,5	22,7	8,8	3,0	218, 112, 133, 132	82,4	82,4	82,0	82,0	33,2	ВСР	3,2	

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

Алиев Х.У.

Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 60. Выдел: 39.
Площадь: 3,2 га., Площадь мероприятия: 3,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,39 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВБК; состав: 3Ос3ГЗБк1Д; возраст: 105 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,6; запас на га: 280; возобновление: благонадежное, состав: 8Бк2ДСН, 2,5 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), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

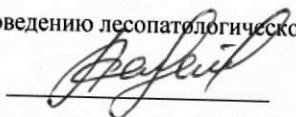
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,98.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 01.11.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Ос СКС породы: 3,34.

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
28	1																1	
32	2	1															3	
36	5	2															7	
40		2															7	21,8
44											5						4	17,4
48											4						1	4,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	5									10						23	10
итого, %	34,8	21,7									43,5						100,0	43,5
итого, куб.м.	9,2	6,8									18,5						34,5	18,5
итого, куб.%	26,7	19,7									53,6						100,0	53,6

Порода2: Г СКС породы: 2,38.

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
16	1																1	
20	2	1	1					1									5	2
24	5	3	2					2			1						13	6,1
28	7	4	3					3			2						19	10,3
32	4	2	1					1			1						9	4,1
36	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20	11	7					7			4						49	11
итого, %	40,8	22,4	14,3					14,3			8,2						100	22,5
итого, куб.м.	12,9	7,6	4,2					4,2			2,8						31,7	7
итого, куб.%	40,8	24	13,2					13,2			8,8						100	22

Порода3: Бк СКС породы: 3,57.

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
32		1	1	1				1			1						5	8,7
36	1	2	2	2				1			3						11	17,3
40	1	1	1	1				1			1						6	8,7
56				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	4	4	5				3			5						23	8
итого, %	8,7	17,4	17,4	21,8				13			21,7						100	34,7
итого, куб.м.	2,8	5	5	8,2				3,8			6,2						31	10
итого, куб.%	9	16,1	16,1	26,5				12,3			20						100	32,3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,98.

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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	О	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1																1		
20	3	2	1					1									7	0,9	
24	7	5	3					2			1						18	2,7	
28	11	6	4					3			2						26	4,5	
32	7	5	3	1				2			2						20	3,6	
36	7	5	2	2				1			3						20	3,6	
40	1	3	1	1				1			6						13	6,3	
44											4						4	3,6	
48											1						1	0,9	
более 48																	1		
Итого, шт	37	26	14	5				10			19						111	29	
Итого, %	33,4	23,4	12,6	4,5				9			17,1						100	26,1	
Итого, куб.м.	29,1	23	11,3	8,2				8			27,5						107,1	35,5	
Итого, куб,%	27	21,5	10,6	7,7				7,5			25,7						100	33,2	



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

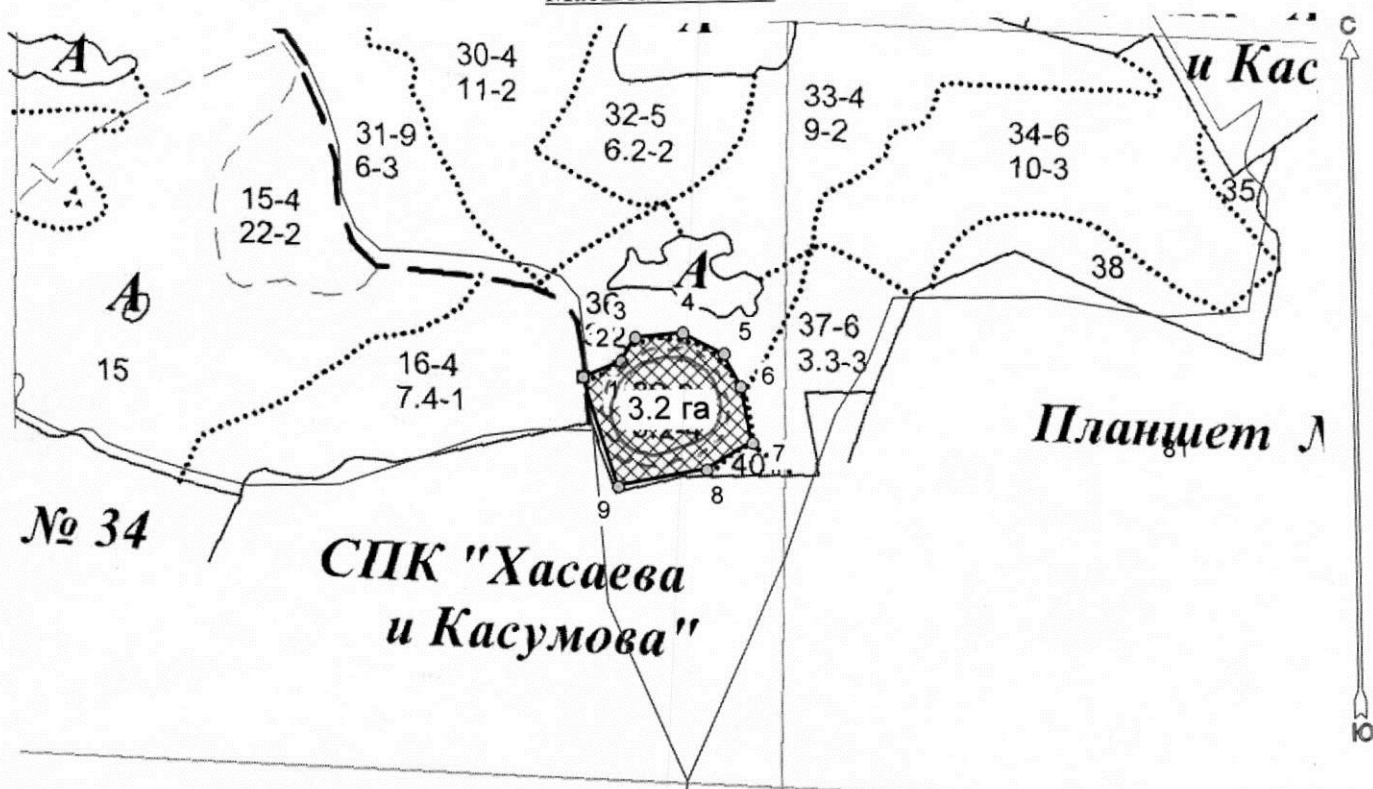
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 60, таксационный выдел
№ 39, площадь лесосеки 3.2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	Казбек 58,59,60,69_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

круговая лента

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:

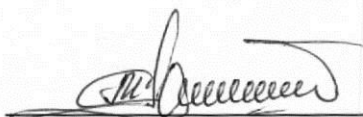
Общая площадь: 3.2 га

Эксплуатационная площадь: 3.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 69.0° 218.0°	46° 40' 34"; 43° 00' 16";	СВ 69.0°/(69.0°)	54.2
2 - 3		46° 40' 36"; 43° 00' 17";		
3 - 4	126.0°	46° 40' 37"; 43° 00' 18";	СВ 31.5°/(31.5°)	36.8
4 - 5	148.0°	46° 40' 40"; 43° 00' 18";	СВ 85.0°/(85.0°)	63.2
5 - 6	143.0°	46° 40' 42"; 43° 00' 17";	ЮВ 62.5°/(117.5°)	61.0
6 - 7	165.0°	46° 40' 43"; 43° 00' 16";	ЮВ 25.5°/(154.5°)	48.4
7 - 8	109.0°	46° 40' 44"; 43° 00' 13";	ЮВ 10.5°/(169.5°)	76.3
8 - 9	160.5°	46° 40' 41"; 43° 00' 12";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	70.5
9 - 1	96.5°	46° 40' 36"; 43° 00' 12";	ЮЗ 80.0°/(260.0°)	119.1
			СЗ 16.5°/(343.5°)	152.8

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
39	1	-	-	35	0,39
		-	-		
		-	-		
		-	-		

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	па:	ни:	леса	леса	леса	С	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:	нич:	нич:	нич:	Хозяйственные:
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ных	ных	общий:	лик-
		ка	о	порослевом	У:	я-	ру-	проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	лей	оша-	1	на	сос-	ва:	тав-	рн:	(ста:	де-	ревь:	вида:
		ет.	незалес.	земель:	С:	са-	р	ас:	ас:	г	та:	та:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ев:	ти:	го):	ев:	вид:
		Хар.	лесных	культур	оценка	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ДСН 17 24

подлесок: АЗЛ ШП РЕДКИЙ
склон ЮЗ-15 вдум-1000 м

40 , 3 СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,6 т/га, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

склон Ю -10 вдум-1000 м

41 , 1 РУЧЕЙ ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км

42 , 1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

Итого по кварталу

239,0

6224

по составляющим породам

ДСП	382
ДСН	429
БК	3130
Г	1893
ЯО	27
КЛВ	15
КЛП	2
Б	6
ОС	337
ГШ	3