

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

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 2/60/305/2020  
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	34	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 60 выд. 34 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: 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), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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 21,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,3 %,
- старого ветровала 10,8 %,
- старого бурелома 2,4 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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	34	10	ВСП	10	Бк	430	2021 год
							Г	187	
							<b>ВСЕГО</b>	<b>617</b>	

*В выделе 34 площадью 10 га, состав 4Бк3Г1Я1Кл1Д, полнота 0,6. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,63 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 617 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

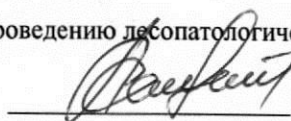
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 13.06.2020 года.

Дата составления документа: 01.11.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

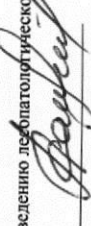
Алиев Х.У.



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 лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	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	60	34	10	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	СБКІДСНІ ЯОЗГ	Бук	110	24	40	СВБК	Д2	0,6	3	250					2	0,709
Ф	2020	60	34	10	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	4БкЗГІЯІК ЛІД	Бук	125	25	40	СВБК	Д2	0,6	3	290					2	0,709

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  


Алиев Х.У.





Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению легионелло-бактериологического 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, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 60. Выдел: 34.

Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 10 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,71 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 4Бк3Г1Я1Кл1Д; возраст: 125 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 290; 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), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

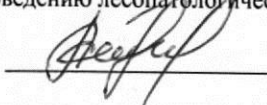
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,63.

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

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

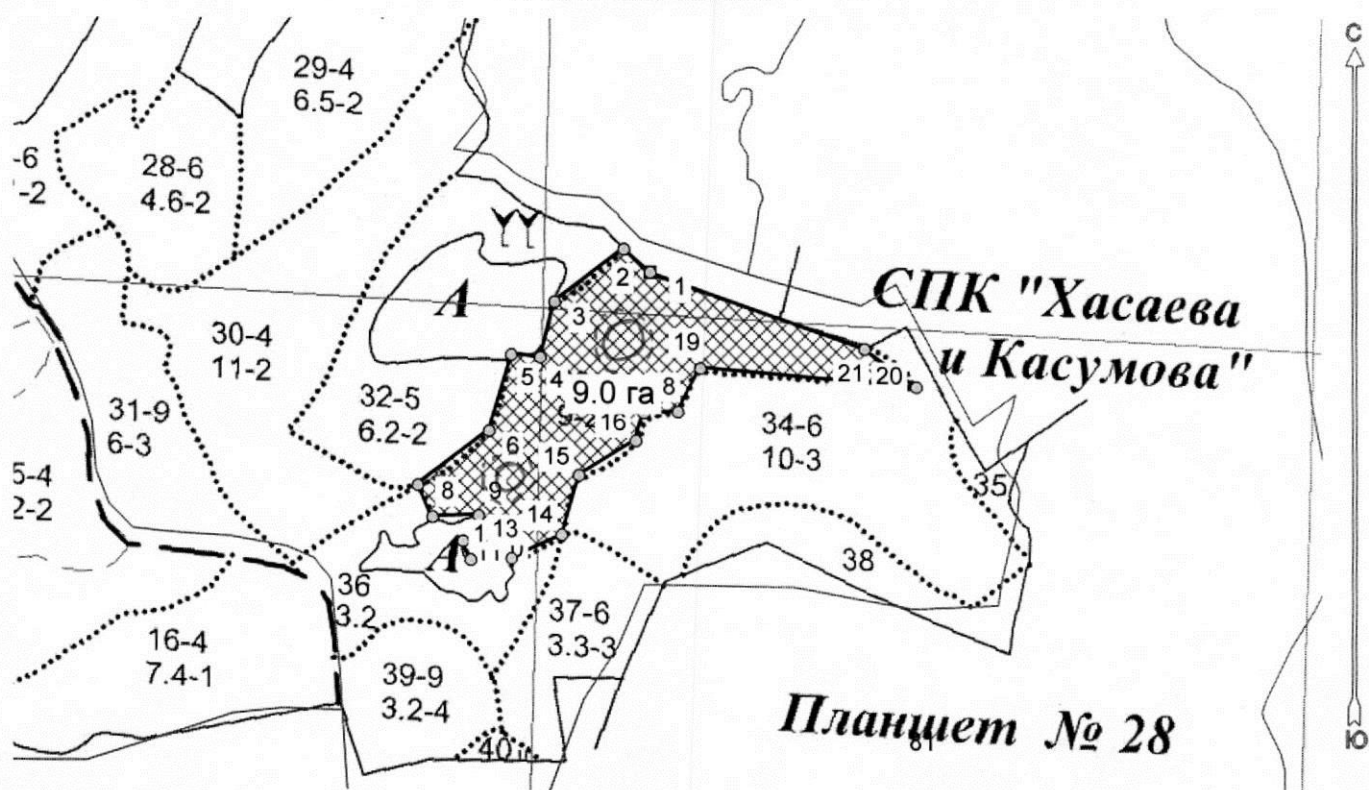
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	О		
1		3	4	5	6	8	7	8	3	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
28																		3						
32		2	2	1								1						12					2,2	
36	14	7	6	3								4						39					6,6	
40	17	10	7	4								4						48					7,4	
44	9	7	3	2								2						27					4,4	
48	3		1	1								1						6					0,7	
56				1														1						
-																								
-																								
-																								
итого, шт	50	26	19	12								12						17					136	29
итого, %	36,8	19,1	14	8,8								8,8						12,5					100	21,3
итого, куб.м.	72,2	39,2	28,5	20,4								17						26,8					204,1	43,8
итого, куб.%	35,3	19,2	14	10								8,3						13,2					100	21,5



**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  
№ 34, площадь лесосеки 9.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Казбек 58,59,60,69_1.jpg
ПОЛИГОНЫ	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки

*круговой пересёт*

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	1	-	-	36	0,71
	2	-	-	31	0,30
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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: 9.0 га

Эксплуатационная площадь: 9.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 49.5°   257.0°	46° 40' 53"; 43° 00' 33";	СЗ 49.5°/(310.5°)	45.9
2 - 3		46° 40' 51"; 43° 00' 34";		
3 - 4	218.5°	46° 40' 47"; 43° 00' 32";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	113.6
4 - 5	99.5°	46° 40' 46"; 43° 00' 29";	ЮЗ 14.5°/(194.5°)	75.7
5 - 6	259.0°	46° 40' 44"; 43° 00' 29";	СЗ 85.0°/(275.0°)	38.6
6 - 7	143.5°	46° 40' 43"; 43° 00' 26";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	105.4
7 - 8	257.5°	46° 40' 39"; 43° 00' 24";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	118.5
8 - 9	247.0°	46° 40' 40"; 43° 00' 22";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	46.1
9 - 10	107.0°	46° 40' 42"; 43° 00' 22";	СВ 88.5°/(88.5°)	61.3
10 - 11	85.0°	46° 40' 43"; 43° 00' 22";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	27.6
11 - 12	280.0°	46° 40' 42"; 43° 00' 21";	ЮЗ 77.0°/(257.0°)	30.5
12 - 13	248.5°	46° 40' 42"; 43° 00' 21";	ЮВ 23.0°/(157.0°)	26.6
13 - 14	203.5°	46° 40' 44"; 43° 00' 21";	СВ 88.0°/(88.0°)	54.3
14 - 15	228.5°	46° 40' 47"; 43° 00' 22";	СВ 64.5°/(64.5°)	73.5
15 - 16	137.5°	46° 40' 48"; 43° 00' 24";	СВ 16.0°/(16.0°)	81.7
16 - 17	223.0°	46° 40' 52"; 43° 00' 26";	СВ 59.0°/(59.0°)	87.8
17 - 18	108.0°	46° 40' 52"; 43° 00' 27";	СВ 16.0°/(16.0°)	38.1
18 - 19	240.5°	46° 40' 54"; 43° 00' 27";	СВ 88.0°/(88.0°)	45.5
19 - 20	112.5°	46° 40' 55"; 43° 00' 29";	СВ 27.5°/(27.5°)	64.8
20 - 21	328.5°	46° 41' 08"; 43° 00' 28";	ЮВ 85.0°/(95.0°)	286.2
21 - 1	197.0°	46° 41' 05"; 43° 00' 30";	СЗ 53.5°/(306.5°)	84.9
			СЗ 70.5°/(289.5°)	300.3

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.

