

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель

Ф.И.О

Гаджиев В. Н. С.

Дата

26.09.2018г

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 23-1 А**

**лесных насаждений Касумкентского лесничества Республики Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Касумкентское		94	9	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Погодные условия (820)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 14,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала 0,5 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_%

старого ветровала 11,4%

в том числе: старого бурелома 2,5%

старого сухостоя \_\_\_\_\_%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_

## 5. 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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
И. Джумкентское		94	9	17	УНД	17	БК	2750	2019-2020гг
							Г	310	
<b>Итого</b>								<b>3060</b>	

*Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС насаждения составляет 1,66, состав на выделе 9БК1Г+ДСН, полнота 0,7, назначается УНД, **Выбираемый запас на ЛПВ – 440м3***

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления - естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ **Погодные условия (820)**

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ **16.07.2018г** \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Ферзулаев Г.Б. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Магандалиев.М.М. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Касумкентское  
Участковое лесничество Касумкентское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %	вид
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
94	9	17	Защитные	Др. леса защиты и окр. среды			9БК1Г+ДСН	БК	60	15	24	СВБК	0,7	3	162	179	79,3	6,1					0,6	11,2					820	14,5	УНД	17
								Г		15	24				18	23	65,3	21,7														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ферзулаев Г.Б. Подпись



Магандалиев М.М. Подпись



Дата составления документа 19.09.2018 г.

Телефон 8(722)51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бк СКС породы 1.64

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
24	142	11									26						179	14,5
итого, шт	142	11									26						179	14,5
итого, %	72,4	6,1									14,5						100,0	14,5
итого, куб м	66,74	5,17									12,22						84,13	14,5
итого, куб, %	71,4	6,1									14,5						100,0	14,5

Порода: Г СКС породы 1.74

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
24	5	5									3						23	13,0
итого, шт	15	5									3						23	13
итого, %	65,2	21,7									13,0						100,0	13,0
итого, куб м	7,05	2,35									1,41						10,81	13,0
итого, куб, %	65,3	21,7									13,0						100,0	13,0

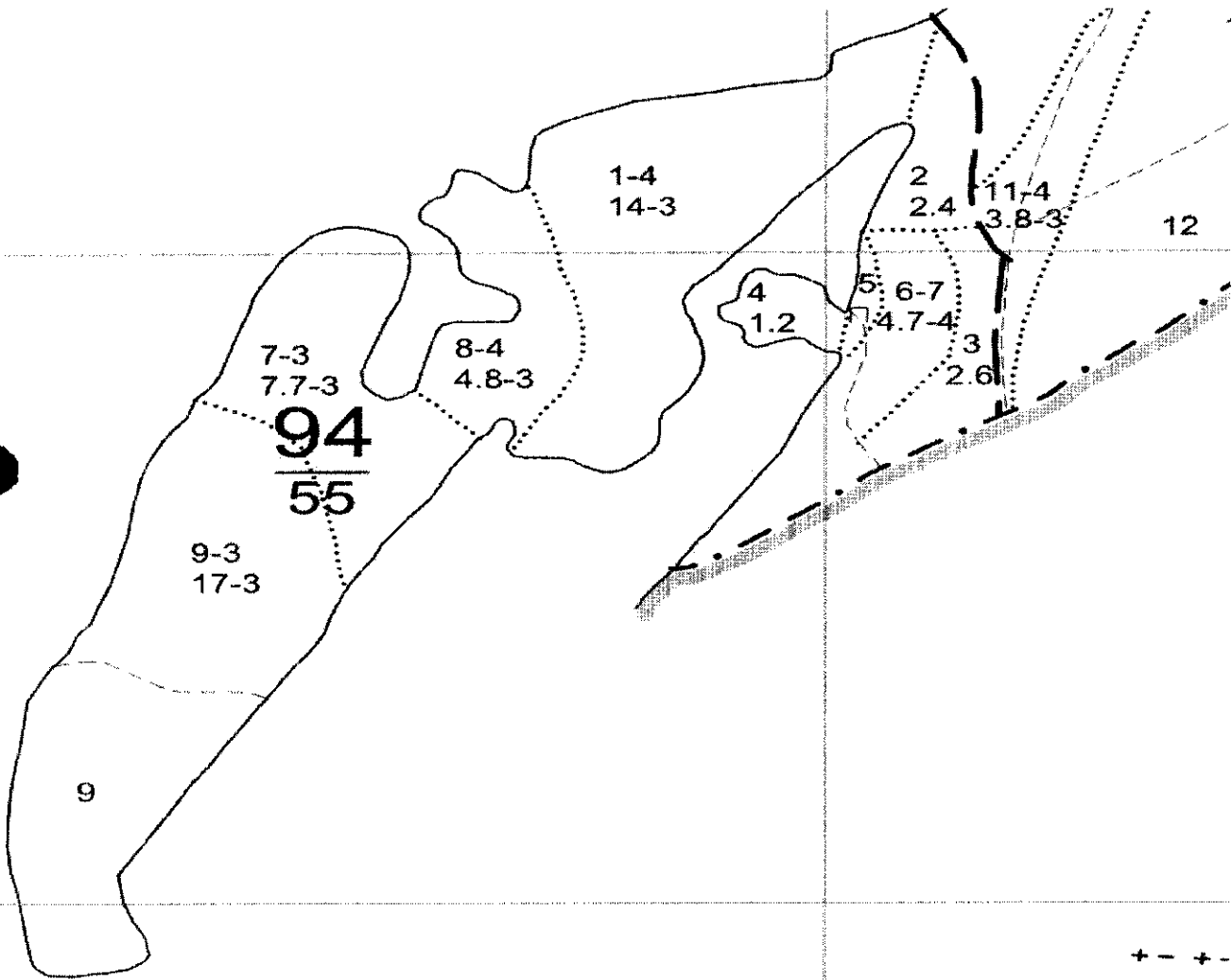
**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толшины							
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
24	157	16									29						202	14								
-																										
-																										
-																										
-																										
-																										
-																										
-																										
-																										
Итого, шт	157	16									29						202	14,4								
Итого, %	77,7	7,9									14,4						100,0	14,4								
Итого, куб.м.	73,79	7,52									13,63						94,94	14,4								
Итого, куб,%	77,7	7,9									14,4						100,0	14,4								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
№1	41.563229/48.160512		
№2	41.559639/48.158731		
№3	41.559222/48.161542		
№4	41.560586/48.162507		
№5	41.562722/48.161799		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Ферзулаев Г.Б. \_\_\_\_\_ Подпись *[Signature]*  
 ФИО Магандалиев.М.М. \_\_\_\_\_ Подпись *[Signature]*

Дата составления документа \_\_19.09.2018 г. Телефон \_\_\_\_\_

Лесничество КАСУМКЕНТСКОЕ

Категория защитности ДРУГИЕ ЛЕСА ЗАЩИТЫ ОКРУЖ.СРЕДЫ

Квартал

94

-----

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :  
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л:-----: :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: захл: :  
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер:-----: : Хозяйственные: :  
 : -----: Особен:--: ст : та: ет:--:---:-----: : 1 га: ч. по: о: : : об-: :  
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ :-----: : об-: в: ста:-----: : щий: мероприятия :  
 : шадь, : Хар-ка: со: : : : р : : пол: : на : тав-: а: рога: ре:-----: :  
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :  
 : : и пр.: ар: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :  
 -----

1 8БК 1 75 19 28 4 3 СВБК 20 224 3  
 14,0 2Г 19 17 24 2 ,7 Д2 280 56 3

склон СЗ-15 внум-1100 м

2 6БК 1 70 18 28 4 3 СВБК 18 26 3  
 2,4 4Г 17 16 24 2 ,7 Д2 43 17 3

склон СЗ-15 внум-1100 м

3 9БК 1 65 17 28 4 3 СВБК 13 31 3  
 2,6 1Г 17 16 24 2 ,5 Д2 34 3 3

склон СЗ-10 внум-1000 м

4 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

1,2

склон СВ-20 внум-1100 м

5 ПАШНИ

,5 СЛУЖЕБ. НАДЕЛ РАВ. И СЛ., НИЗКОГО КАЧЕСТВА

склон СВ-15 внум-1100 м

6 6ДСН 1 64 14 20 7 4 СВДГ 14 39 3  
 4,7 3Г 14 15 22 3 ,7 Д2 66 20 3

1БК 15 22 7 3

склон СВ-20 внум-1100 м

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

7 4БК 1 60 16 24 3 3 СВБК 15 47

7,7 4ДСН 16 2 ,6 Д2 116 46

2Г 23

склон СВ-20 внум-1100 м

8 7БК 1 70 18 28 4 3 СВБК 22 74 3  
 4,8 2Г 16 17 24 2 ,7 Д2 106 21 3

1ДСН 11

склон СВ-30 внум-1100 м

9 9БК 1 60 16 24 3 3 СВБК 18 275 3  
 17,0 1Г 16 15 24 2 ,7 Д2 306 31 3

+ ДСН

склон СВ-20 внум-1100 м

10 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

,1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,5 км,  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЛЕТОМ

Итого по кварталу

55,0 951

по составляющим породам

ДСН 96

БК 684

Г 171

-----



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Хивское Квартал 94 Выдел 9

Площадь 17 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_ СВБК \_\_\_ Состав 9БКН+ДСН Возраст 60, Бонитет 3

Полнота 0,7. Запас на га 180

Возобновление : благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения: Погодные условия (820)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,66.

Намечаемое мероприятия- УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ферзулаев Г.Б

Подпись 

ФИО Магандалиев.М.М.

Подпись 

Дата составления документа 19.09.2018 г Телефон \_\_\_\_\_