



Должность Директор  
Ф.И.О Алиев А. У.  
Дата 16.09.2016 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 22-1В**  
**лесных насаждений Касумкентского лесничества Республики Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Касумкентское		94	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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

V

причины повреждения:

Погодные условия (код 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 **11,6%** деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала **7,1** %

в том числе: старого бурелома **4,5** %

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58  
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
Касумкентское		94	1	14	УНД	14	БК	273	2019-2020гг
							Г	40	
<b>Итого</b>								<b>313</b>	

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Ослабленное. СКС насаждения составляет 1,75, состав на выделе 8БК2Г, полнота 0,7, назначается УНД. Выбираемый запас на ЛПВ составляет – 313м3*

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.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований 16.07.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ферзулаев Г.Б Подпись 

ФИО Магандалиев.М.М. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Касумкентское Квартал 94 Выдел 1  
Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_ СВБК \_\_\_ Состав 8БК2Г Возраст 75 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление – благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015г

### Погодные условия (код 820)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,75.

Намечаемое мероприятия - УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ферзулаев Г.Б. Подпись 

ФИО Магандалиев.М.М. Подпись 

Дата составления документа 16.07.2018г Телефон \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б СКС породы: 1,78.

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	111	22	20								26						179	12,7
32	25																25	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	136	22	20								26						204	12,7
итого, %	66,7	10,8	9,8								12,7						100,0	12,7
итого, куб м.	89,82	13,64	12,40								16,12						131,98	12,2
итого, куб.%	68,1	10,3	9,4								12,2						100,0	12,2

Порода2: Г СКС породы: 1,62.

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	25	14									3						42	7,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25	14									3						42	7
итого, %	59,5	33,3									7,1						100,0	7,1
итого, куб м.	11,75	6,58									1,41						19,74	7,1
итого, куб.%	59,6	33,3									7,1						100,0	7,1

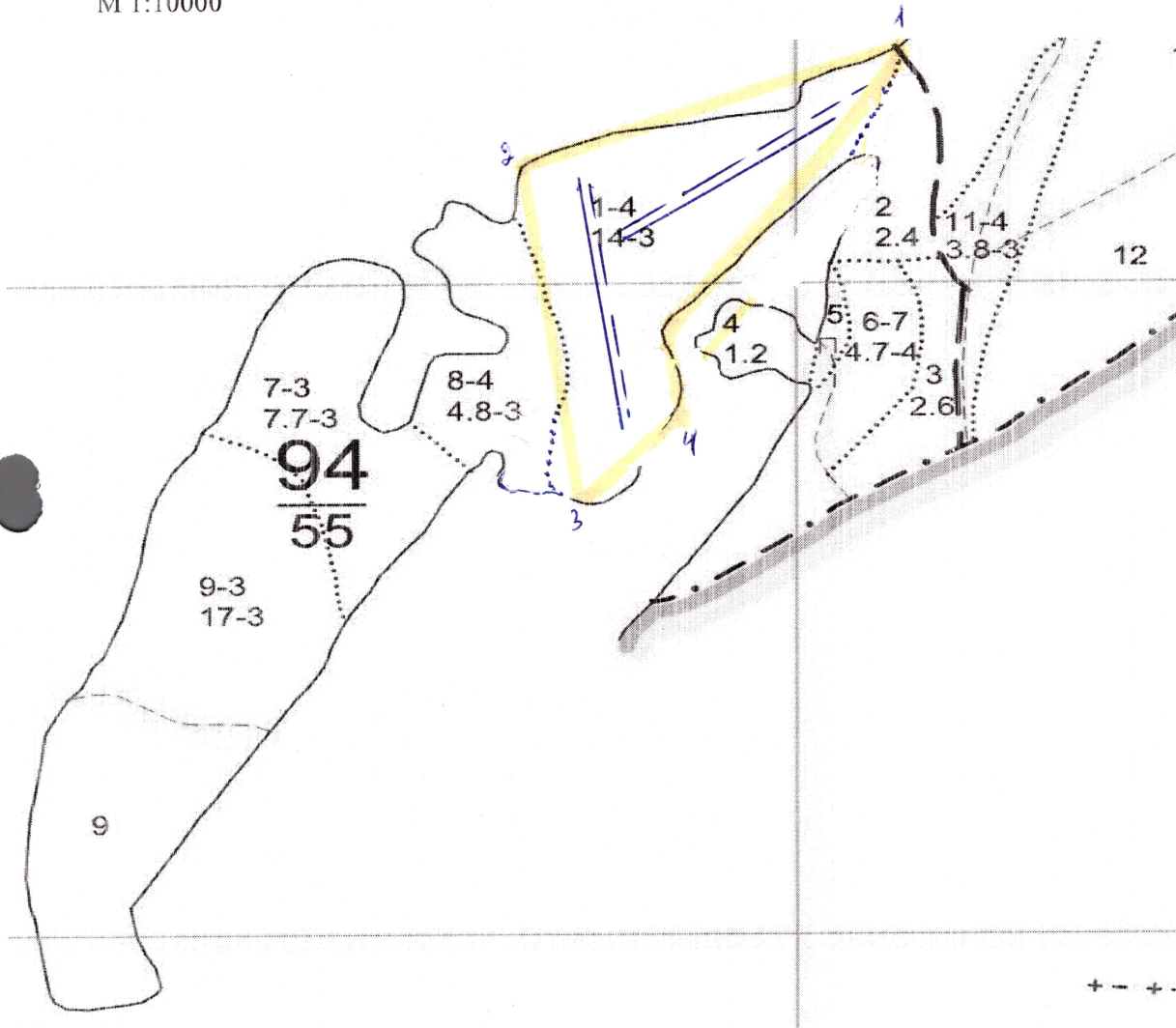
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,76.

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	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
24	25	14									3						42	1
28	111	22	20								26						179	11
32	25																25	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
Итого, шт	161	36	20								29						246	11,8
Итого, %	65,4	14,6	8,1								11,8						100,0	11,8
Итого, куб.м.	101,57	20,22	12,40								17,53						151,72	11,6
Итого, куб. %	66,9	13,3	8,2								11,6						100,0	11,6

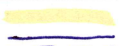

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
№1	41.566591/48.165082		
№2	41.562545/48.164567		
№3	41.562160/48.166198		
№4	41.568212/48.170575		


Условные обозначения  Границы выдела  
 Ленты перечёта.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись 

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

Подпись 

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 :----:сос-:в:ста-:----: щий: мероприятия :  
:щадь, :Хар-ка:со: : :р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре-:-----: :  
: га : л/к :та: : : :во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-: :  
: : и пр.:яр: : : :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

ПРОХ.РУБКА  
10%

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 СЛУЖЕВ.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