

УТВЕРЖДАЮ

Должность Председатель  
Ф.И.О Гагеев А.А.  
Дата 30.07.2018



**АКТ**  
**лесопатологического обследования №2/2**  
**лесных насаждений Кизлярского лесничества Республики Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кизлярское	-	2	1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

ЛПВ №1

Уч. Лесничество: Кизлярское: кв. 2 вид.1

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью 6,5 га  
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

**Гнили стволовые (код 350), неблагоприятные условия произрастания (код 810).**

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

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 15,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома 2,5 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 13 %

старого сухостоя 0,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **- 0,25**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **- не лимитируется**

## 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
Кизлярское		2	1	6,5	УНД	6,5	Т	127	2019
	Ш						86		

**Насаждение с нарушенной устойчивостью – сильно ослабленное. СКС насаждения = 2,92. По состоянию насаждений назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе – 213 м<sup>3</sup>.**

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

6. Меры по обеспечению возобновления: **- содействие естественному возобновлению.**

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
**Соблюдение п. 41 приказа МПР России №470 от 12.09.2016 г.**

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2008 г.;

основная причина повреждения древесины: **Гнили ствольные.**

Дата проведения обследований 23.05.2018 Дата составления документа 25.05.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Исмаилов А.И.

Подпись Исмаилов А.И.

ФИО Гавриленков А.П.

Подпись Гавриленков А.П.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 2. Выдел: 1.  
Площадь: 6,5 га., Площадь мероприятия: 6,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ВЛТ; состав: 10ТБ+Ш+ДЧ; возраст: 80 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,3; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10КЛЯ+Д, 3 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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 2,92.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Гавриленков А.П.

Дата составления документа: 25.05.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Т СКС породы: 2,93.

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
36		4															4	
52			1														1	
60			1									3					4	12,0
64		9															9	
68			4														4	
76		2															2	
84			1														1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		15	7								3						25	12,0
итого, %		60,0	28,0								12,0						100,0	12,0
итого, куб м		56,1	65,9								22,9						144,8	15,8
итого, куб.%		38,7	45,5								15,8						100,0	15,8

Порода2: Д 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
20				3													3	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1	3													4	
итого, %			25,0	75,0													100,0	
итого, куб м			0,7	0,9													1,6	
итого, куб.%			43,0	57,0													100,0	

Порода3: Ш СКС породы: 1,61.

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	33,3
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2							1									3	33,3
итого, %	66,7							33,3									100,0	33,3
итого, куб м	0,9							0,2									1,1	15,3
итого, куб.%	84,7							15,3									100,0	15,3

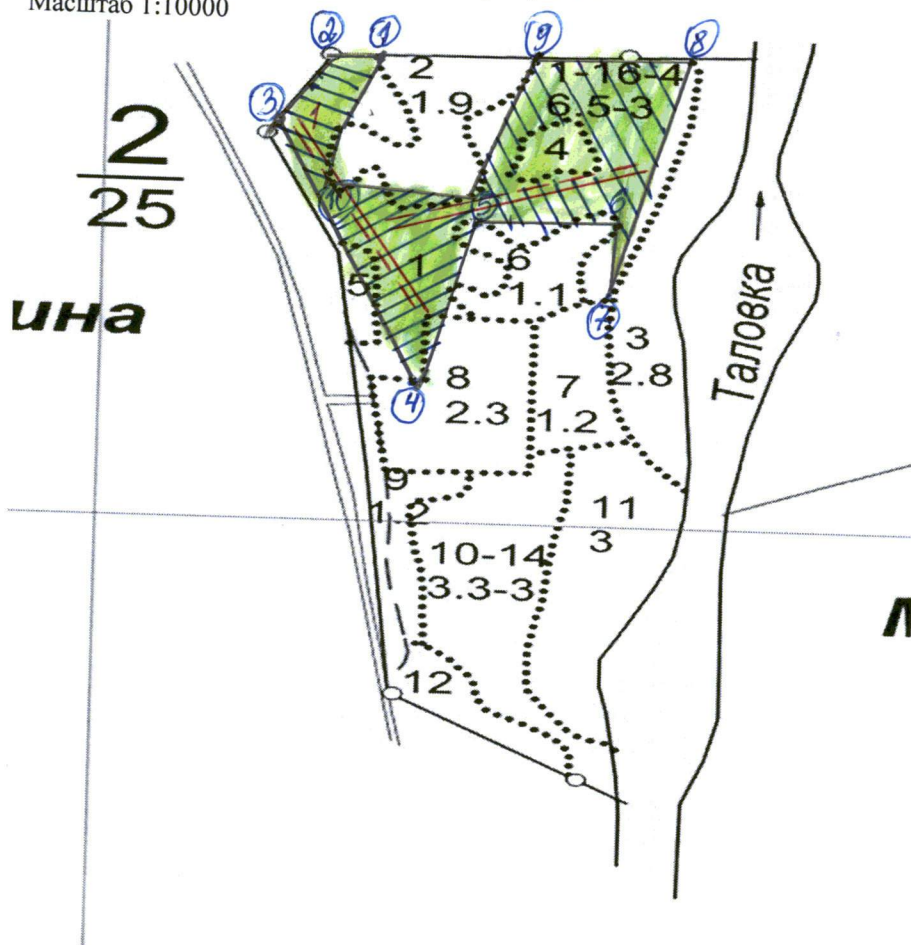
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2\_92

Степень гощины в см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего деревьев по ступеням гощины		
	IV						V			VI			ветровал, сурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе поджегат рубле, %	
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ			3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16								1									1		3		
20				3													3				
24	2																2				
28			1														1				
36			4														4				
52			1														1				
60			1								3						4				9
64			9														9				
68			4														4				
Более 68			2	1													3				
Итого, шт	2	15	8	3				1			3						32				13
Итого, %	6,3	46,9	25,0	9,4				3,1			9,4						100				13
Итого, куб.м	0,9	56,1	66,6	0,9				0,2			22,9						147,5				15,6
Итого, куб.%,	0,6	38,0	45,1	0,6				0,1			15,5						99,9				15,6

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	500	10	-	0,50
	2	200	10		0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	43,88059/46,649218	0	0
2->3	43,880511/46,647831	0	0
3->4	43,8799/46,647831	0	0
4->5	43,878717/46,648805	0	0
5->6	43,878589/46,649623	0	0
6->7	43,877215/46,650144	0	0
7->8	43,876772/46,651079	0	0
8->9	43,87745/46,65096	0	0
9->10	43,878877/46,651104	0	0
10->11	43,87926/46,652297	0	0
	-	-	-

Условные обозначения:   
== — лента пере́чета   
 ⊙ — граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 25.05.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.



-----  
: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:  
:  
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : 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 10ТБ 1 80 30 60 16 3 ВЛТ 21 137 4 7 7  
ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
6,5 + Ш 30 35 4 ,3 ДЗП 137  
+ ДЧ  
подрост: 10КЛЯ (5) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
подлесок: БЗН ТРН ГУСТОЙ