

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

  
\_\_\_\_\_ должность  
**В. М. Абдулхамидов**  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
22 ноября 2021 г.  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 16-315-2021

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Цумадинское \_\_\_\_\_ (лесничество)  
\_\_\_\_\_ Республика Дагестан \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Инхокваринское	-	15	3	35	1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество \_\_\_\_\_ Цумадинское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Инхокваринское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 15 Выдел 3  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,00

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Данные причины определены по следующим признакам: усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*





2.5. Выборке подлежит 10,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 4,4 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5 %,  
старого ветровала 1 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: *проведение не требует мероприятий на площади 6,5 га.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Инхокваринское	.	15	3	35	1	6,5	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 14.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность заместитель директора филиала

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74





**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Цумадинское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Инхокваринское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	15	3	35	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	1	6,5	5С5ДСН	Сосна	100	11	30	СХДСБ	0,3	5А	70	1	0,6
							Ф			7С3Д	Сосна	116	11	38	СХДСБ	0,6	5А	90	1	0,6

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество: Инхокваринское  
Урочище (дача): -  
Квартал 15 Выдел 3 Площадь выдела 35,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7СЗД возраст 116 лет тип леса СХДСБ  
полнота 0,6; бонитет 5А; запас на га 90 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 10С, 3 тыс.шт. на га.

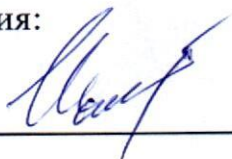
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись   
и отчество (при наличии)  
Дата составления документа: 11.11.2021 года.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1													1			2/ 0,94	2,7
28	1													1			2/ 1,36	2,6
32	3		2														5/ 4,75	
36	5		3		2		1										11/ 13,64	
40	5		3		2												10/ 15,8	
44	3		2		1									1			7/ 13,51	2,6
48								1									1/ 2,33	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		10		5		1	1						3			38	10,5
итого, куб.м.	23,9		14,2		7,5		1,2	2,3						3,1			52,2	10,4
итого, куб.%,	45,7		27,2		14,4		2,3	4,4						6			100	10,4

Порода1: С. СКС породы: 2,08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24														1			1/ 0,47	4
32	1		1														2/ 1,9	
36	3		2		1												6/ 7,44	
40	4		3		2												9/ 14,22	
44	2		2		1									1			6/ 11,58	4
48								1									1/ 2,33	4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		8		4		1							2			25	12,0
итого, куб.м.	14,9		12,0		6,3		2,3							2,4			37,9	12,4
итого, куб.%,	39,3		31,7		16,6		6,1							6,3			100	12,4

Порода2: Д. СКС породы: 1,77.

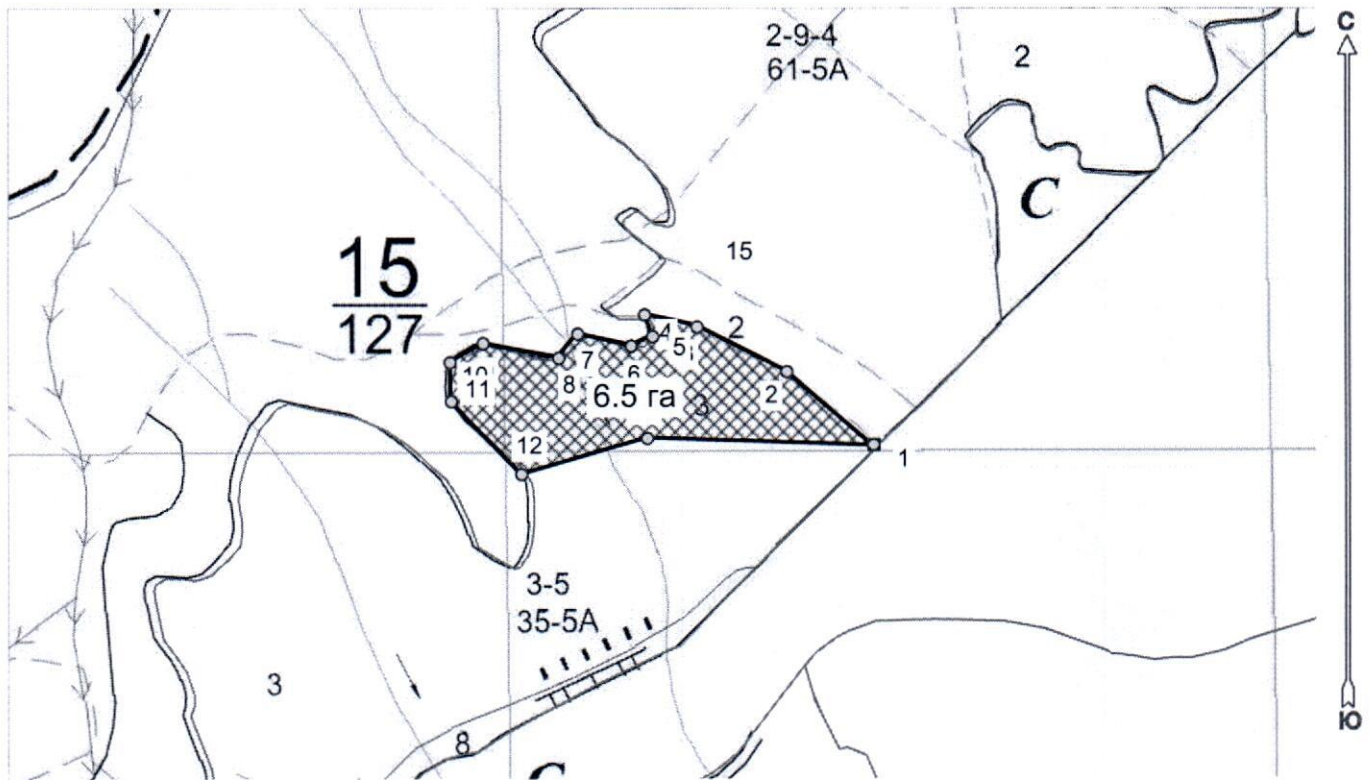
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/ 0,47	
28	1													1			2/ 1,36	7,7
32	2		1														3/ 2,85	
36	2		1		1		1										5/ 6,2	
40	1																1/ 1,58	
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		2		1		1							1			13	7,7
итого, куб.м.	9,0		2,2		1,2		1,2							0,7			14,3	4,9
итого, куб.%,	62,9		15,4		8,4		8,4							4,9			100	4,9



**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цумадинское лесничество  
: Инхокваринское уч лесничество, лесной квартал № 15, таксационный выдел №  
3\_, площадь лесосеки 6.5 га. *Мероприятия не назначаются*

Масштаб 1:10000



**Условные обозначения:**

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.5 га

Эксплуатационная площадь: 6.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 50.0°   194.0°	45° 58' 03"; 42° 25' 19";	СЗ 50.0°/(310.0°)	150.1
2 - 3		45° 57' 58"; 42° 25' 23";		
3 - 4	193.0°	45° 57' 53"; 42° 25' 24";	СЗ 64.0°/(296.0°)	131.8
4 - 5	303.5°	45° 57' 50"; 42° 25' 25";	СЗ 77.0°/(283.0°)	70.7
5 - 6	93.0°	45° 57' 50"; 42° 25' 24";	ЮВ 20.5°/(159.5°)	30.1
6 - 7	143.5°	45° 57' 49"; 42° 25' 24";	ЮЗ 66.5°/(246.5°)	30.8
7 - 8	245.0°	45° 57' 46"; 42° 25' 24";	СЗ 77.5°/(282.5°)	72.4
8 - 9	117.0°	45° 57' 45"; 42° 25' 23";	ЮЗ 38.0°/(218.0°)	40.2
9 - 10	220.0°	45° 57' 40"; 42° 25' 24";	СЗ 79.0°/(281.0°)	102.5
10 - 11	242.5°	45° 57' 38"; 42° 25' 23";	ЮЗ 61.0°/(241.0°)	50.6
11 - 12	222.0°	45° 57' 38"; 42° 25' 21";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	51.1
12 - 13	242.0°	45° 57' 43"; 42° 25' 18";	ЮВ 44.0°/(136.0°)	134.6
13 - 1	162.5°	45° 57' 50"; 42° 25' 20";	СВ 74.0°/(74.0°)	172.7
			ЮВ 88.5°/(91.5°)	298.6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
3	1	300	20	-	0,6	45°57'43"	42°25'18"
	2			-			
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



Дата составления : 14.10.2021

