

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
лесному хозяйству Республики
Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата 08.11.2021г.

Акт

лесопатологического обследования № 5-315-2021

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	-	1	6	28	2	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 1 Выдел 6
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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 ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 22,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 9,7 %,
старого бурелома 13,1 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 УНД на площади 3 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	.	1	6	28	2	3	УНД	3	С.	22,8	до 2023 года

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: 27.09.2021 года.

Дата составления документа: 27.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Думадинское

Участковое лесничество: _____

Ихнокваринское

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 лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	1	6	28	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО	2	3	10С	Сосна	160	18	40	СВЧСБ	0,6	5	220	1	0,3
							Ф	2	3	10С	Сосна	176	18	44	СВЧСБ	0,7	5	200	1	0,3

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 1 Выдел 6 Площадь выдела 28,0 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 176 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,7 ; бонитет 5 ; запас на га 200 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10С, 2 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

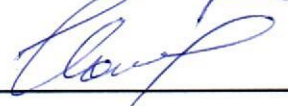
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 27.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

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
32	1																1/ 0,95	
36	1		1														2/ 2,48	
40	3		2		1			1						2			9/ 14,22	9,4
44	4		3		2			1						3			13/ 25,09	12,5
48	2		1		1									2			6/ 13,98	6,3
52	1																1/ 2,76	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		7		4			2						7			32	28,1
итого, куб.м.	22,1		12,5		7,8			3,5						13,6			59,5	28,7
итого, куб,%	37,2		21		13,1			5,9						22,8			100	28,7

Порода1: С. СКС породы: 2,56.

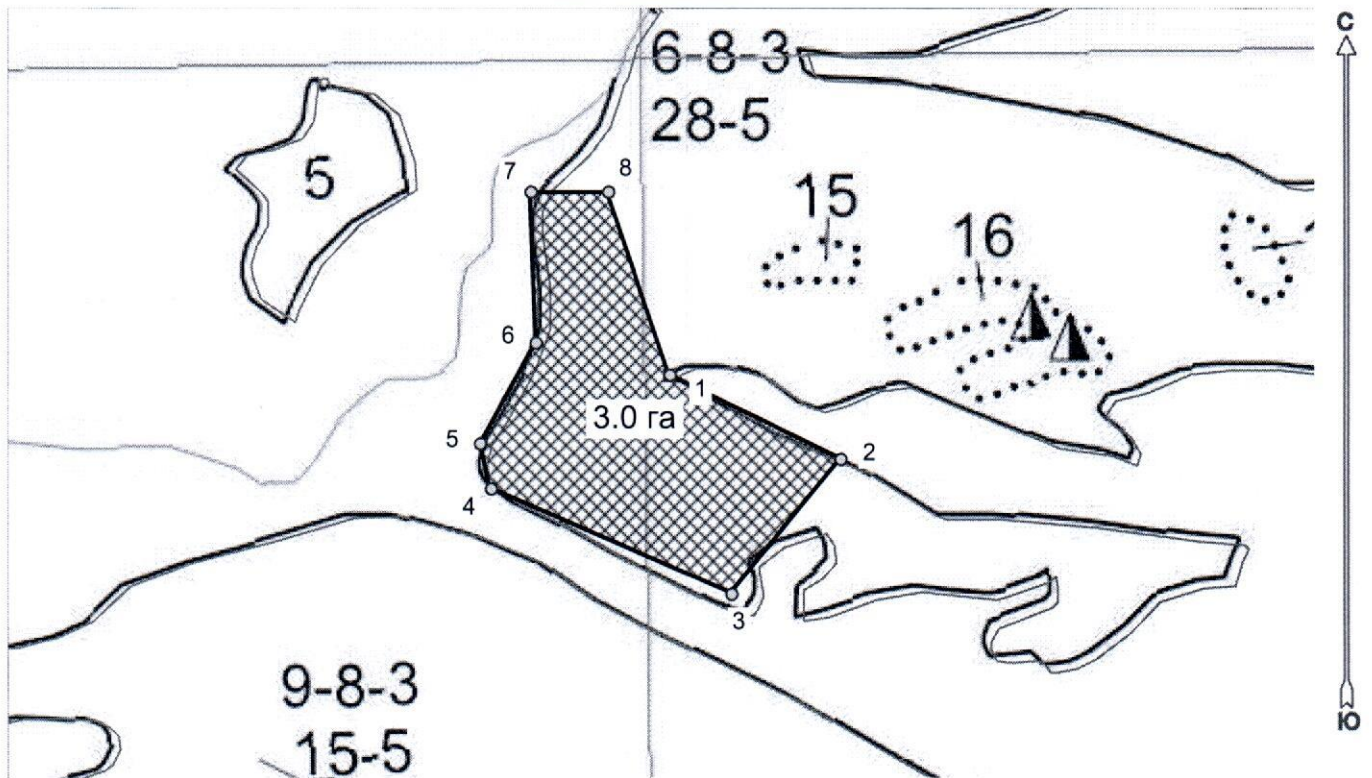
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1																1/ 0,95	
36	1		1														2/ 2,48	
40	3		2		1			1						2			9/ 14,22	9,4
44	4		3		2			1						3			13/ 25,09	12,5
48	2		1		1									2			6/ 13,98	6,3
52	1																1/ 2,76	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		7		4			2						7			32	28,1
итого, куб.м.	22,1		12,5		7,8			3,5						13,6			59,5	28,7
итого, куб,%	37,2		21		13,1			5,9						22,8			100	28,7



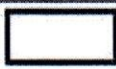


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
Цумадинское лесничество:
: Инхокваринское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 6,
площадь выдела 3.0 га. УНД

Масштаб 1:5000



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: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 63.5° 77.0°	45° 53' 16"; 42° 29' 27";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	126.1
2 - 3		45° 53' 21"; 42° 29' 25";		
3 - 4	106.0°	45° 53' 18"; 42° 29' 22";	СЗ 39.5°/(219.5°)	113.8
4 - 5	126.5°	45° 53' 11"; 42° 29' 24";	СЗ 66.5°/(293.5°)	172.9
5 - 6	138.0°	45° 53' 10"; 42° 29' 25";	СЗ 13.0°/(347.0°)	30.7
6 - 7	211.0°	45° 53' 12"; 42° 29' 27";	СВ 29.0°/(29.0°)	76.4
7 - 8	88.0°	45° 53' 12"; 42° 29' 31";	СЗ 2.0°/(358.0°)	98.5
8 - 1	108.5°	45° 53' 14"; 42° 29' 31";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	51.2
			ЮВ 18.5°/(161.5°)	126.2

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	1			-	3.0	45°53'12"	42°29'27"
	2			-			
				Итого:	3.0		

Исполнитель: Магандалиев М.М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 27.09.2021

широта: 42° 29' 27"

долгота: 45° 53' 12"

Место проведения: *Цумадинское лесничество, Цумадинское участковое лесничество, квартал: 30, выдел: 3, площадь выдела: 12 га, площадь ЛПВ: 6,0 га. Проведение мероприятий не требуется.*



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИНХОКВАРИНСКОЕ

№	Площадь	Подрост	Почва	Высота	Элементы	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ	Хозяйственные								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2,8	10С	1	12	С	110	12	32	6	4	5А	СВЧСВ	,3	6	17	17	1							
склон ЮЗ-35 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, 257																								
2	18,0	10С	1	12	С	110	12	32	6	4	5А	СВЧСВ	,3	6	108	108	1							
склон Ю -30 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
3	6,6	РЕДИНА ЕСТЕСТВЕННАЯ																						33
склон В -35																								
4	5,1	10С	1	18	С	160	18	44	8	4	5	СВЧСВ	,3	10	51	51	3							
склон СВ-30 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
5	1,0	10С	1	18	С	150	18	40	8	4	5	СВЧСВ	,6	20	20	20	3							
склон С -35 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
6	28,0	10С	1	18	С	160	18	40	8	4	5	СВЧСВ	,6	22	616	616	3							
подрост: 10С (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон З -40 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
7	8,7	10С	1	18	С	150	18	44	8	4	5	СВЧСВ	,6	20	174	174	3							
склон СВ-35 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
8	12,0	10С	1	18	С	140	18	36	7	4	5	СВЧСВ	,7	24	288	288	3							
склон В -35 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
9	15,0	10С	1	18	С	150	18	36	8	4	5	СВЧСВ	,6	20	300	300	3							
подрост: 10С (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га склон З -35 культуры-95 г., ПЛОШАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ ПОГУБИШЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
10	4,6	10С	1	13	С	120	13	28	6	4	5А	СВЧСВ	,4	9	41	41	1							
склон СВ-30 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								
11	3,4	10С	1	18	С	140	18	36	7	4	5	СВЧСВ	,6	19	65	65	3							
склон СВ-30 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																								