

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В.М. Абдулхамидов

Дата



Акт  
лесопатологического обследования № 29/309/2020  
лесных насаждений Гунибское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чарадинское	-	43	5(1)	3.7(1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Чарадинское, участок: - Кв. 43 выд. 5.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чарадинское	-	1	-	погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 1 га насаждение ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 2.7 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Чарадинское, участок: - Кв. 43 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. ✓

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: деформация стволов (код 252), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 10.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0.5 %,
- старого сухостоя 0.5 %,
- старого ветровала 5.9 %,
- старого бурелома 3.5 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

## 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чарадинское	-	43	5	3.7	УНД	1	С	8.7	2021 год
							Б	1	

В выделе 43 площадью 5, состав 7СЗБ полнота 0.7. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2.0-насаждений ослабленные. По состоянию насаждений на площади 1.0 га назначается выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас 9.7 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

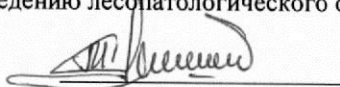
год образования старого сухостоя: 2015-2016гг

основная причина повреждения древесины: *Жоюгитте уеловия (820)*

Дата проведения обследований: 18.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.







Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Гунибское.  
Участковое лесничество: Чардинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	7СЗБ	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	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Назначение выдела	
43	5	3.7	Защитные	Противопожарные леса	1	1		7СЗБ																									УНД	1
								Всего	85	9	16*	ВСЧ СБ	0.7	5А	90	625	45.1	28.5	16.0				0.5	5.9	0.5	3.5			213, 206, 218	54.9	821, 823, 882	10.4		
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	425	42.3	29.3	14.6			0.8	7.4	0.8	4.8			252, 213, 218	57.7	820, 821, 823	13.8		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	200	51.0	26.7	19.2				2.4	0.7				213, 218	49.0	882, 821	3.1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магадалиев М.М.

Дата составления документа: 28.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Гунибское. Квартал: 43. Выдел: 5.

Площадь: 3.7 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВСЧСБ; состав: 7СЗБ; возраст: 85\* лет; бонитет: 5А.

полнота: 0.7; запас на га: 90; возобновление: неблагонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: деформация стволов (код 252), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

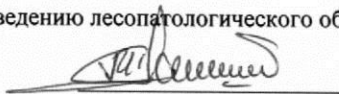
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.02.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 28.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 2.14.

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
8	24	19	10								8						61	1.9
12	47	32	17					1			15						112	3.8
16	62	43	22					1			18						146	4.4
20	32	22	11					1			10						76	2.6
24	13	9	4								4						30	0.9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	178	125	64					3			55						425	58
итого, %	41.9	29.4	15.1					0.7			12.9						100.0	13.6
итого, куб.м.	26.7	18.5	9.2					0.5			8.2						63.1	8.7
итого, куб.%	42.3	29.3	14.6					0.8			13.0						100.0	13.8

Порода2: Б СКС породы: 1.78.

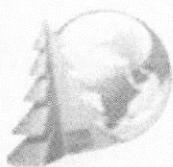
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	8	6								1						31	0.5
12	26	14	10								3						53	1.5
16	34	18	13								3						68	1.5
20	17	9	6								1						33	0.5
24	8	4	3														15	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	101	53	38								8						200	8
итого, %	50.5	26.5	19								4						100	4
итого, куб.м.	14.9	7.8	5.6								0.9						29.2	0.9
итого, куб.%	51	26.7	19.2								3.1						100	3.1



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2 02

Ступени толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал. 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
8	40	27	16					1			9						92	1.4
12	73	46	27					1			18						165	3
16	96	61	35					1			21						214	3.7
20	49	31	17					1			11						109	1.9
24	21	13	7								4						45	0.6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	279	178	102					3			63						625	66
итого, %	44.6	28.5	16.3					0.5			10.1						100	10.6
итого, куб.м.	41.6	26.3	14.8					0.5			9.1						92.3	9.6
итого, куб.%	45.1	28.5	16					0.5			9.9						100	10.4



**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

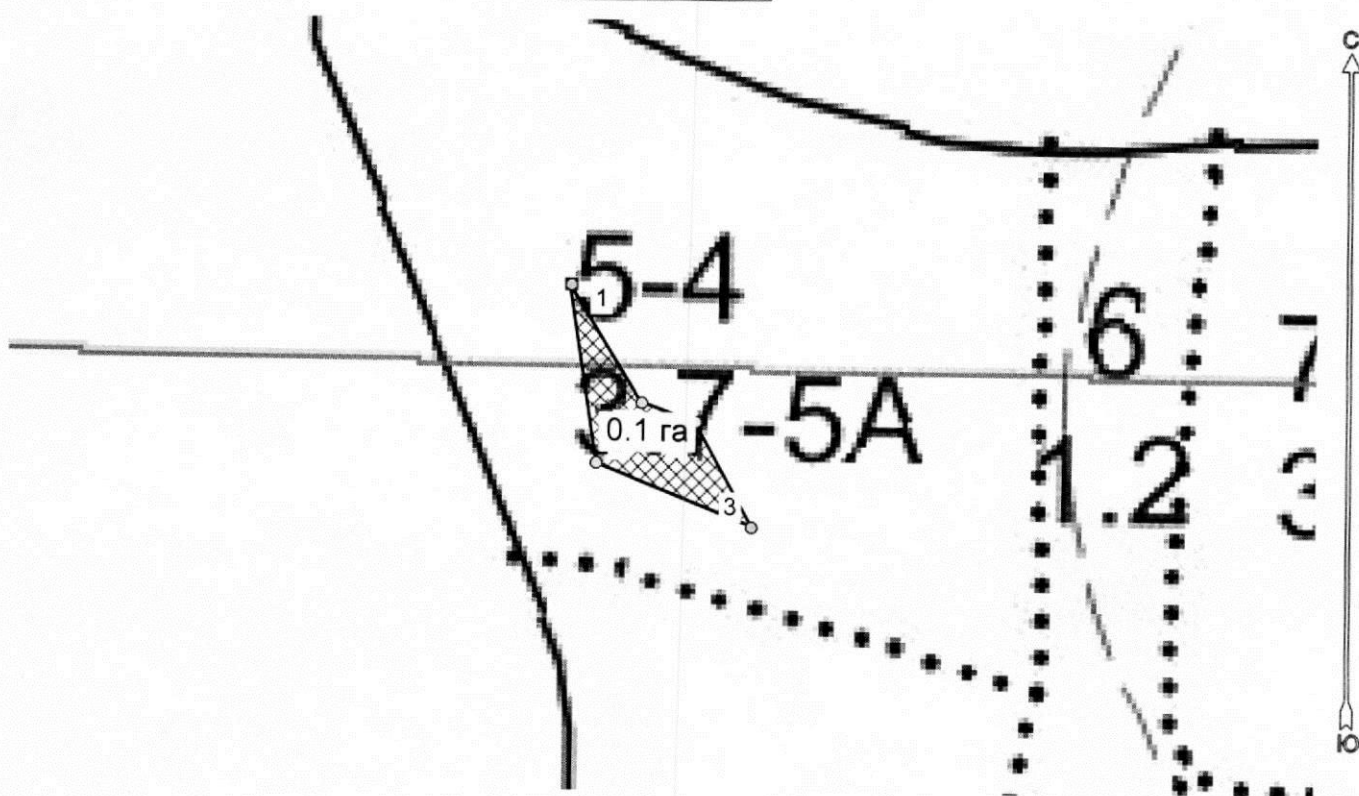
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Гунибское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 43, таксационный выдел № 5,  
площадь лесосеки 0.1 га.

Масштаб 1:2500



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0.1 га

Эксплуатационная площадь: 0.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 8.0°   240.0°	46° 52' 51"; 42° 04' 30";	ЮВ 8.0°/(172.0°)	59.4
2 - 3		46° 52' 51"; 42° 04' 28";		
3 - 4	320.5°	46° 52' 54"; 42° 04' 27";	ЮВ 68.0°/(112.0°)	55.5
4 - 5	222.5°	46° 52' 53"; 42° 04' 28";	СЗ 28.5°/(331.5°)	39.2
5 - 1	140.5°	46° 52' 52"; 42° 04' 28";	СЗ 70.5°/(289.5°)	18.8
			СЗ 31.0°/(329.0°)	45.5

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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



Участковое лесничество: ЧАРОДИНСКОЕ  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА  
43

Квартал

-----  
: 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 :  
: шадь, : 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 10Б 1 55 6 8 6 5А СВЧСВ 3 20  
6,5 6 2 ,6 В2 20

подлесок: МЖ РЕДКИЙ  
склон СВ-40  
ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

2 лесные культуры

5,5 9С 1 39 8 10 2 4 СВЧСВ 8 40  
1Б 8 1 ,7 В2 44 4

склон С -30

культуры-68 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ЗАКАЗНИК

3 8С 1 90 10 22 5 5А СВЧСВ 9 9  
1,2 2Б 10 2 ,5 В2 11 2

подлесок: Ж РЕДКИЙ  
склон СВ-40

ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

4 10Б 1 55 5 8 6 5Б СВЧСВ 3 7  
2,9 5 2 ,6 В2 7

склон СВ-40

ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

✓ 5 7С 1 70 8 12 4 5А СВЧСВ 8 21  
3,7 3Б 8 2 ,6 В2 30 9

склон С -40

ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.