

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
У.И. Улаев
_____ фамилия) имя и отчество (при наличии)
24.11.2022
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 11-2-309-2022

лесных насаждений _____ Гунибское _____ (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
Гергебильское	-	14	1	38	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 _____ Гунибское
Участковое лесничество _____ Гергебильское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 14 Выдел 1
Лесопатологический выдел _____ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); гнили стволые (код 350); погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	С	7,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,

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

*п. 42 приказа МПР
России от 09.11.2020*

усыхающих 5,4 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: №912

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 ВСП на площади 6 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
Гергебильское	.	14	1	38	1	6	ВСП	6	С.	18,8	до 2024 года

В ЛПВ №1 площадью 6,0 га, состав 10С, полнота 0,6, Насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,56. Выбираемый запас на л/п выделе 112 кубм.

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: 11.10.2022 года.

Дата составления документа: 10.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность

нач. отдела

Подпись



Телефон

8(8722)51-76-74



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Гунибское

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Гергебильское

Урочище (лесная дача):

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	попала	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. пт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вкл	Начисленные мероприятия							
14	1	38,0	Защитные	Противоразнозные леса	нет	1	6	10С									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	830; 350; 820.	34	35	36	вкл	6,0							
								Всего	82	12*	18	СХДС	0,6	4	100	20,6	35,3	25,3	5,4	5,4	13,4	13,4																						
								С								20,6	35,3	25,3	5,4	5,4	13,4	13,4																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Дата составления документа

10.11.2022



Подпись

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Гунибское

Гунибское

Участковое лесничество: Гергебильское

Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесостройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	14	1	38	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	9		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							Ф	1	6	10С	Сосна	82	12	18	СХДСГ	0,6	4	100	2	0,54		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Гунибское
Участковое лесничество: Гергебильское
Урочище (дача): -
Квартал 14 Выдел 1 Площадь выдела 38,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20; 120x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.54 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 82 лет тип леса СХДСГ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

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:

засуха (код 830); гнили стволые (код 350); погодные условия (код 820). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 10.11.2022 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 (д,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
8	3		6		4			1							3		17/ 0,34	1,5
12	6		10		7			1							4		28/ 1,68	1,9
16	14		24		18			4							9		69/ 8,97	4,9
20	19		32		23			5							12		91/ 20,02	6,5
24	9		16		12			2							6		45/ 15,75	3
28	3		5		3			1							2		14/ 7	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54		93		67			14							36		264	18,9
итого, куб.м.	11,1		19,0		13,6			2,9							7,2		53,8	18,8
итого, куб,%	20,6		35,3		25,3			5,4							13,4		100	18,8

Порода: С. СКС породы: 2,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
8	3		6		4			1							3		17/ 0,34	1,5
12	6		10		7			1							4		28/ 1,68	1,9
16	14		24		18			4							9		69/ 8,97	4,9
20	19		32		23			5							12		91/ 20,02	6,5
24	9		16		12			2							6		45/ 15,75	3
28	3		5		3			1							2		14/ 7	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54		93		67			14							36		264	18,9
итого, куб.м.	11,1		19,0		13,6			2,9							7,2		53,8	18,8
итого, куб,%	20,6		35,3		25,3			5,4							13,4		100	18,8




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 1_,
площадь л.п выдела 6.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандаев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 34.5° 238.5°	46° 54' 41"; 42° 33' 22";	СВ 34.5°/(34.5°)	68.3
2 - 3		46° 54' 43"; 42° 33' 24";		
3 - 4	67.0°	46° 54' 43"; 42° 33' 25";	СЗ 24.0°/(336.0°)	34.6
4 - 5	46.5°	46° 55' 02"; 42° 33' 26";	СВ 89.0°/(89.0°)	442.4
5 - 1	107.5°	46° 54' 53"; 42° 33' 19";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	296.2
			СЗ 65.0°/(295.0°)	293.1

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
	1	150	20		0,3	46° 55' 02"	42° 33' 26"
						46° 55' 02"	42° 33' 27"
						46° 54' 53"	42° 33' 19"
						46° 54' 52"	42° 33' 20"
	2	120	20		0,24	46° 54' 41"	42° 33' 22"
					46° 54' 41"	42° 33' 23"	
					46° 54' 43"	42° 33' 25"	
					46° 54' 42"	42° 33' 26"	

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

