

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамитов

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 3/309/2020
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
Гергебильское	-	6	5(1)	101(3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 101 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Гергебильское, участок: - Кв. 6 выд. 5.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 98 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3 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 3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гергебильское	-	3	-	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код

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	3
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 3 га насаждение ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 98 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: Гергебильское, участок: - Кв. 6 вид. 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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -) (код -), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), деформация стволов (код 252), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения корней прошлых лет (>3/4 корн. лоп) (код 204), ожог корневой шейки 1-3 лет (<2/4 окружности) (код 313). 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Б	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	32.31/0	<3/4 / >3/4	0/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 2 %,
- свежего ветровала 0.9 %,
- свежего бурелома 0.9 %,
- старого сухостоя 6.9 %,
- старого ветровала 2.8 %,
- старого бурелома 0.9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5.

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
Гергебильское	-	6	5	101	ВСП	3	С	26	2021 год

В выделе 5 площадью 101.0, состав 10С, полнота 0.6. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2.1- насаждениям ослабленные. По состоянию насаждений на площади 3.0 га назначается ваборочная санитарная рубка. Выбираемый запас 26 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: 2015-16 гг

основная причина повреждения древесины:


Погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 20.08.2020 года.

Дата составления документа: 20.08.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	6	5	101	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10Б	Береза	50	8	10	СВЧСБ	В2	0.6	5А	40						
Ф	2020	6	5	101	Защитные	Противопожарные леса	1	3	10Б	Береза	65	10	12	СВЧСБ	В2	0.6	5А	60	1	3				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магаддалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.08.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Гунибское.
Участковое лесничество: Гергебильское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
6	5	101	Защитные	Противоразрозненные леса	1	3	105	Всего	65	10*	12	СВЧ СБ	0.6	5А	60*	2191	46.7	24.9	14.0		2.0	6.9	2.8	0.9	0.9	0.9		53.3	821, 864, 820, 833, 821, 864	14.4		БСР	3
							Б									2191	46.7	24.9	14.0		2.0	6.9	2.8	0.9	0.9	0.9		53.3		14.4			

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

Магандалиев М.М.
Дата составления документа. 30.08.2020 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: 6. Выдел: 5.

Площадь: 101 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЧСБ; состав: 10Б; возраст: 65* лет; бонитет: 5А.

полнота: 0.6; запас на га: 60; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864), погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам:

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

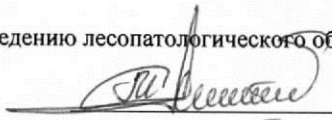
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.1.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 30.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б СКС породы: 2 11.

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	417	223	125			18		62			54						899	6.2
12	349	186	104			15		52			43						749	5.0
16	177	94	53			8		26			23						381	2.6
20	77	41	23			3		11			7						162	1.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		0.0
итого, шт	1020	544	305			44		151			127						2191	322
итого, %	46.5	24.8	13.9			2.0		6.9			5.9						100.0	14.8
итого, куб.м.	83.5	44.5	25.0			3.6		12.3			9.8						178.7	25.7
итого, куб.%	46.7	24.9	14.0			2.0		6.9			5.5						100.0	14.4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2 11.

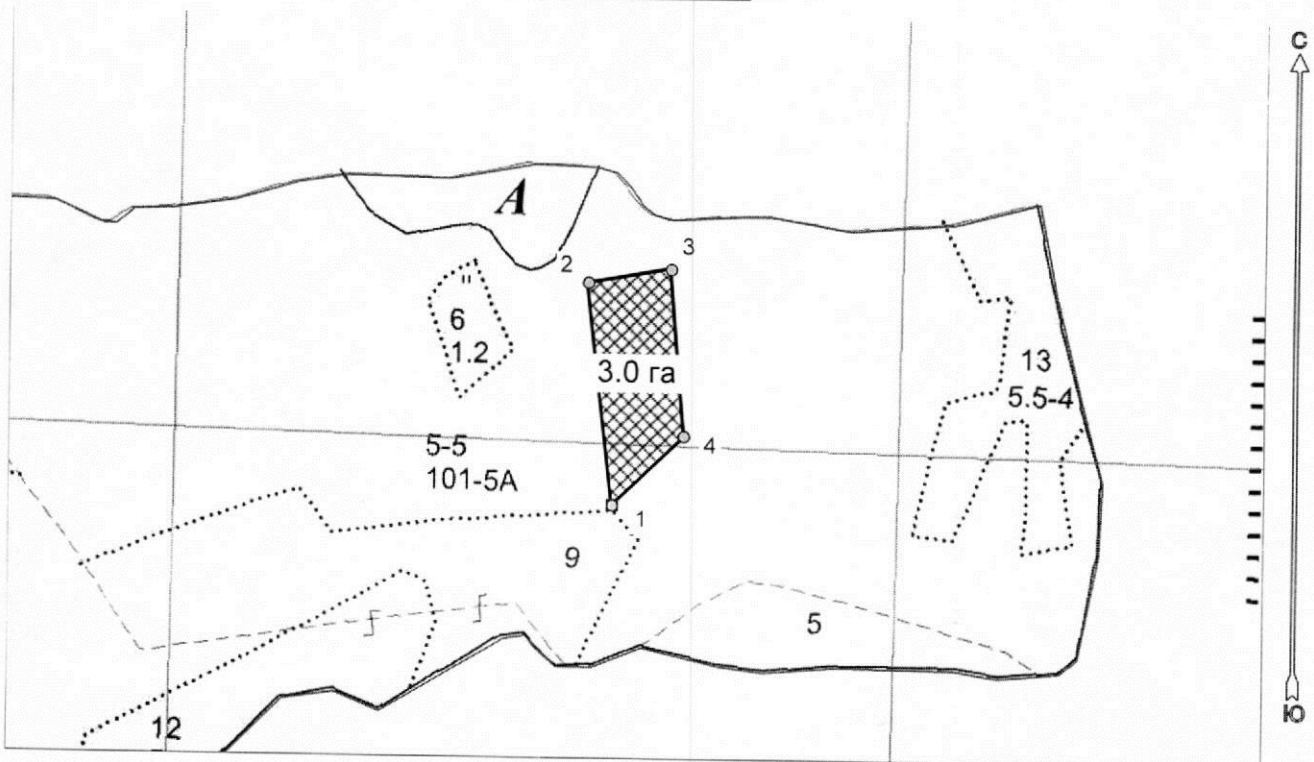
Ступени толщин м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	408	223	125			18		62			54						890	6.2
12	342	186	104			15		52			43						742	5.1
16	173	94	53			8		26			23						377	2.6
20	76	41	23			3		11			7						161	1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	999	544	305			44		151			127						2170	322
итого, %	45.9	25.1	14.1			2		7			5.9						100	14.9
итого, куб.м.	81.9	44.5	25			3.6		12.3			9.8						177.1	25.7
итого, куб.%	46.4	25.1	14.1			2		6.9			5.5						100	14.4



**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:
Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 5,
площадь лесосеки 3.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

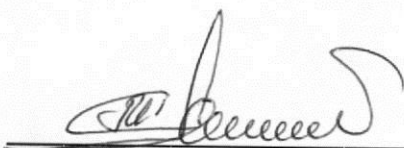
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

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	СЗ 6.5° 93.0°	47° 05' 13"; 42° 36' 49";	СЗ 6.5°/(353.5°)	307.2
2 - 3		47° 05' 11"; 42° 36' 58";		
3 - 4	85.0°	47° 05' 16"; 42° 36' 59";	СВ 80.5°/(80.5°)	116.0
4 - 1	129.0°	47° 05' 17"; 42° 36' 52";	ЮВ 5.0°/(175.0°)	230.6
			ЮЗ 46.0°/(226.0°)	136.7

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

