

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 13/309/2020
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
Унцукульское	-	3	18(1)	4.8(1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Унцукульское, участок: - Кв. 3 выд. 18.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3.8 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	
Унцукульское	-	1	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820).

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 3.8 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: Унцукульское, участок: - Кв. 3 выд. 18 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: 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: деформация стволов (код 252), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), 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 10.6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.5 %,
свежего ветровала 0.6 %,
свежего бурелома 0.6 %,
старого сухостоя 4.1 %,
старого ветровала 1.9 %,
старого бурелома 1.9 %,
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
Унцукульское	-	3	18	4.8	ВСП	1	С	24	2021 год

В выделе 18 площадью 4.8, состав 8С2Б, полнота 0.6. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2.0 - насаждение ослабленные. По состоянию насаждений на площади 1.0 га назначается выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас 24 куб. м.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

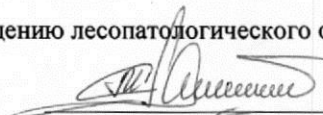
год образования старого сухостоя: 2017 г

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 21.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Велюмость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2005	3	18	4,8	Защитные	Противозрозонные леса	-	-	8С2Б	Сосна	75	18	26	СВЛСТ	С2	0,7	3	240		
Ф	2020	3	18	4,8	Защитные	Противозрозонные леса	1	1	8С2Б	Сосна	100	19	30	СВЛСТ	С2	0,6	3	230	1	1

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.08.2020 года

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Гуньбское.
Участковое лесничество: Ундукульское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксиномная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
1	2	3	4	5	6	7	8	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
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
			Защитные	Противоэрозийные леса	1	1	8С2Б	С	90	19	30	СВД СГ	0,6	3	230	293	44,6	28,2	16,6		1,5	4,1	0,6	1,9	0,6	1,9	252, 213, 218	55,4	821, 820	10,6	ВСР	1	
	18	4,8						Б	-	-	-	-	-	-	56	39,2	39,2	21,6									252, 218, 213	60,8	821, 820	13,2			

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

Матвеев М.М.

Дата составления документа: 31.08.2020 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: 3. Выдел: 18.
Площадь: 4.8 га., Площадь мероприятия: 1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВЛСГ; состав: 8С2Б; возраст: 90* лет; бонитет: 3.
полнота: 0.6; запас на га: 230; 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), погодные условия (код 820). 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

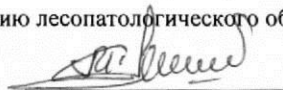
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.04.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 31.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 2.04

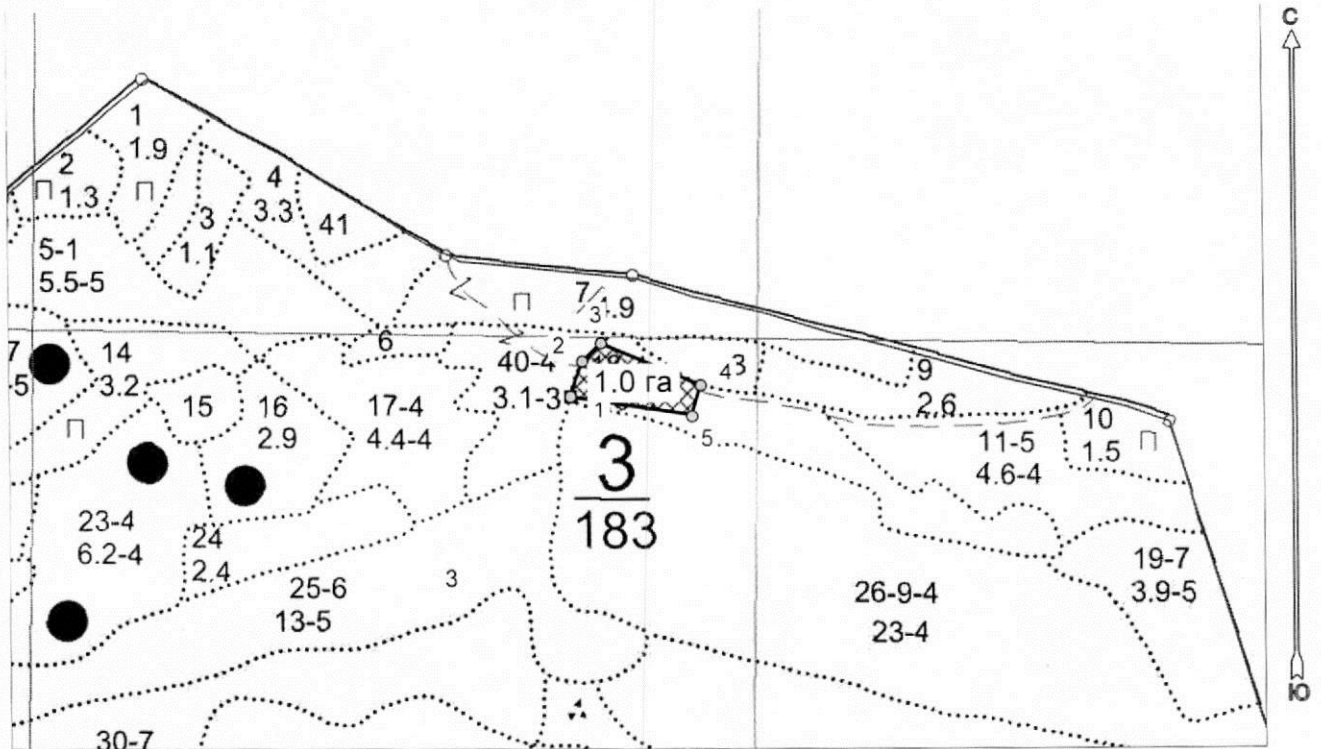
Ступени толщины м см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1																		2	
16		1	1					1										14	0.3
20	6	4	3					1										25	1
24	11	7	4					1				2						80	3.4
28	35	22	13			1		3				6						102	4.2
32	45	29	16			2		4				6						51	1.7
36	23	15	8			1		2				2						15	0.3
40	7	4	3					1										4	
44	2	1	1																
-																			
-																			-1.77636E-15
итого, шт	129	83	49			4		12				16						293	32
итого, %	44.1	28.3	16.7			1.4		4.1				5.4						100	10.9
итого, куб.м	104.4	66.1	39			3.4		9.5				12						234.4	24.9
итого, куб.%	44.6	28.2	16.6			1.5		4.1				5						100	10.6



**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:
Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 18,
площадь лесосеки 1.0 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» Formar 5
1999-2018. Все права защищены.

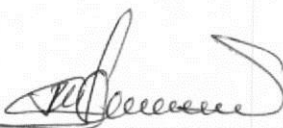
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 19.0° 153.0°	46° 45' 32", 42° 44' 54";	СВ 19.0°/(19.0°)	50.9
2 - 3		46° 45' 32", 42° 44' 56";		
3 - 4	112.5°	46° 45' 33", 42° 44' 56";	СВ 46.0°/(46.0°)	36.6
4 - 5				
5 - 1	97.0°	46° 45' 39", 42° 44' 54";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	149.0
	97.0°	46° 45' 39", 42° 44' 53";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	43.8
			СЗ 81.0°/(279.0°)	170.0

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.

:щадь, :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 :
 :

+ ГШ
 склон СВ-25
 12 ПАШНЯ
 2,8 СЛУЖЕВ.НАДЕЛ РАБ.И СЛ.,НИЗКОГО КАЧЕСТВА
 13 9Б 1 65 10 14 7 5 СХДСГ 4 16 4
 5,2 1С 10 14 20 3 ,4 С1 18 2 4
 несомкн. культуры под пологом
 10С 4
 60
 склон СВ-20
 культуры-03 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСЕВ РУЧНОЙ,3000 шт/га,
 состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 14 ПАШНЯ
 3,2 СЛУЖЕВ.НАДЕЛ РАБ.И СЛ.,НИЗКОГО КАЧЕСТВА
 склон С -5
 15 8С 1 70 14 18 4 4 СХДСГ 12 10
 1,0 2Б 14 2 ,5 С1 12 2
 + ОС
 несомкн. культуры под пологом
 10С 10 1
 70
 склон СВ-25
 культуры-97 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСЕВ РУЧНОЙ,3000 шт/га,
 состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 16 6С 1 70 14 18 4 4 СВЧСБ 9 16
 2,9 2ОС 14 2 ,4 В2 26 5
 2Б 5
 несомкн. культуры под пологом
 10С 10 1
 60
 склон СВ-25
 культуры-97 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСЕВ РУЧНОЙ,3000 шт/га,
 состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 17 4С 1 65 13 18 4 4 СХДСГ 13 23
 4,4 4Б 13 2 ,6 С1 57 23
 2ОС 11
 склон С -20
 18 8С 1 75 18 26 4 3 СВЛСГ 24 92 5
 4,8 2Б 18 2 ,7 С2 115 23
 подрост: 10С (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: МЖ РЕДКИЙ
 склон С -35
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
 19 7Г 1 65 12 18 7 5 СХДСГ 11 30
 3,9 2Б 12 2 ,7 С1 43 9
 1С 4
 + ЛП
 склон С -30
 20 лесные культуры
 ,6 10С 1 33 7 10 2 4 СВЛСГ 5 3
 7 1 ,6 С2 3
 культуры-74 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,

2 1 ,6 С1 3
склон 3 -20
культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га,
состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 лесные культуры
,6 10С 1 17 2 4 1 5 СХДСГ 1
2 1 ,6 С1
единичные деревья
9В 65 13 18 3 2
1С 16 24
склон 3 -20
культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га,
состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

7 ПАШНЯ
4,9 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ., НИЗКОГО КАЧЕСТВА

8 8В 1 50 12 18 5 4 СХДСГ 6 4
,9 2С 12 2 ,5 С1 5 1
+ ОС
+ ГШ
+ ИВД
склон СВ-25

9 несомкнувшиеся культуры
2,6 10С 8 1 4 СХДСГ
60 С1
единичные деревья
10С 80 14 24 3 8
склон СВ-20
культуры-99 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га,
состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

10 ПАШНЯ
1,5 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ., НИЗКОГО КАЧЕСТВА

11 8В 1 50 12 18 5 4 СХДСГ 6 22
4,6 2С 12 2 ,5 С1 28 6
+ ОС

17

Участковое лесничество: УНЦУКУЛЬСКОЕ
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
3

Квартал

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
:
: 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 :