

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

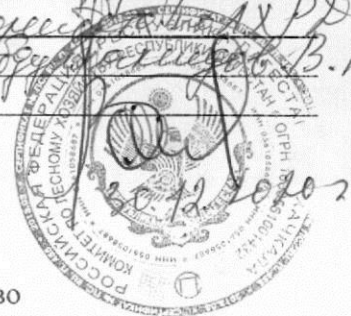
*Врио Председателя
Комитета по лесному хозяйству РД.*

Ф.И.О.

Нодурмагомедов В.М.

Дата

28.12.2020



Акт
лесопатологического обследования № 2-328-18/10/2020-а
лесных насаждений Магарамкентское лесничество лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рутульское	-	18	10	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 3,5 %, причины назначения: 820;
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 1,6 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 4,6 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 4,3 %,
- 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
Рутульское	-	18	10	12	ВСП	12	С.	386	2021 год

В выделе 10 площадь 12 га, состав насаждения 10С, полнота 0,8, СКС 3.11 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначаются ВСП.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г

основная причина повреждения древесины:

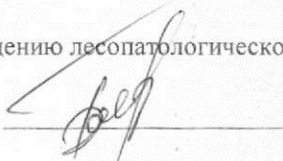
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Дата проведения обследований: 01.07.2020 года.

Дата составления документа: 11.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 01.07.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Магарамкентское лесничество.
Участковое лесничество: Рутульское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34						
							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	
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	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
18	10	12	Защитные	Противорозорные леса			10С	Всего	115	18	36	ВЛЛ СТ	0,7	4	230	95	6,3	0,7	79,0	3,5	4,6	1,6			4,3			113, 218, 217.	30	820, 821, 882, 827, 820,	32	ВСР		
								С	-	-	-	-	-	-	-	95	6,3	0,7	79,0	3,5	4,6	1,6			4,3			113, 218, 217.	30	821, 821, 882, 821, 882,	32		12	

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

Гасайнисв Б.М.
Дата составления документа: 11.07.2020 года. Тел. 8 (8722)51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Магарамкентское лесничество. Квартал: 18. Выдел: 10.

Площадь: 12 га., Площадь мероприятия: 12 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛЛСГ; состав: 10СС; возраст: 115 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 230; возобновление: редкое, 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,11.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 11.07.2020 года. Тел. 8 (8722)51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы 3.11.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине		
	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	2																	2	
12	3																	3	
16	4																	4	
20		3																3	
24	8																	8	
28	5											3						8	3,1
32								1										1	1,1
36			17					2										19	2,1
40				3														3	3,2
более 40			40					1				3						44	4,3
итого, шт	22	3	57	3				4				6						95	13
итого, %	23,2	3,2	59,8	3,2				4,2				6,4						100,0	13,8
итого, куб.м.	8,8	1,0	109,9	4,9				6,4				8,2						139,2	19,5
итого, куб.%	6,3	0,7	79,0	3,5				4,6				5,9						100,0	14,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

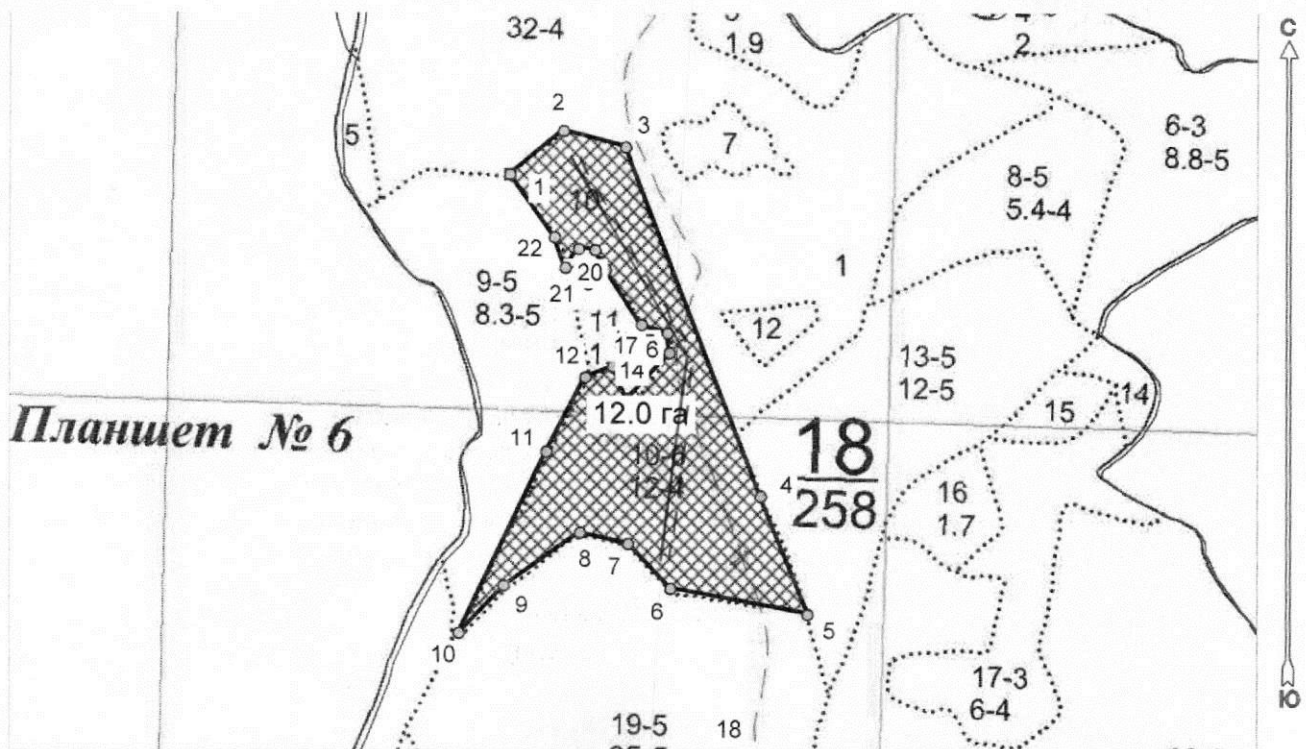
Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3.11.

Ступени толщин ы 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	2																2	
12	3																3	
16	4																4	
20		3															3	
24	8																8	
28	5										3						8	3,1
32								1									1	1,1
36			17					2									19	2,1
40				3													3	3,2
более 40			40					1			3						44	4,3
итого, шт	22	3	57	3				4			6						95	13
итого, %	23,2	3,2	59,8	3,2				4,2			6,4						100	13,8
итого, куб.м.	8,8	1	109,9	4,9				6,4			8,2						139,2	19,5
итого, куб.м. %	6,3	0,7	79	3,5				4,6			5,9						100	14

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

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Магарамкентское лесничество
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
 Рутульское участковое лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел №
 10, площадь лесосеки 12.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
	лента перечета

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	600	10	-	0,60

Магандалиев М М:

(Signature)
 (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.

(Signature)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 51.0° 126.5°	47° 16' 33"; 41° 36' 32";	СВ 51.0°/(51.0°)	95.3
2 - 3		47° 16' 36"; 41° 36' 34";		
3 - 4	126.0°	47° 16' 40"; 41° 36' 33";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	88.7
4 - 5	180.5°	47° 16' 48"; 41° 36' 18";	ЮВ 21.5°/(158.5°)	516.0
5 - 6	57.5°	47° 16' 51"; 41° 36' 13";	ЮВ 22.0°/(158.0°)	174.0
6 - 7	144.5°	47° 16' 42"; 41° 36' 14";	СЗ 79.5°/(280.5°)	193.8
7 - 8	213.5°	47° 16' 40"; 41° 36' 16";	СЗ 43.5°/(316.5°)	85.2
8 - 9	227.0°	47° 16' 37"; 41° 36' 16";	СЗ 77.0°/(283.0°)	68.8
9 - 10	192.0°	47° 16' 32"; 41° 36' 14";	ЮЗ 55.5°/(235.5°)	127.9
10 - 11	17.5°	47° 16' 30"; 41° 36' 12";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	90.9
11 - 12	178.5°	47° 16' 35"; 41° 36' 20";	СВ 26.0°/(26.0°)	276.8
12 - 13	139.0°	47° 16' 37"; 41° 36' 23";	СВ 27.5°/(27.5°)	115.7
13 - 14	93.0°	47° 16' 39"; 41° 36' 24";	СВ 68.5°/(68.5°)	41.3
14 - 15	293.0°	47° 16' 40"; 41° 36' 22";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	49.1
15 - 16	228.0°	47° 16' 42"; 41° 36' 24";	СВ 42.5°/(42.5°)	85.9
16 - 17	246.5°	47° 16' 42"; 41° 36' 25";	СЗ 5.5°/(354.5°)	26.9
17 - 18	142.0°	47° 16' 41"; 41° 36' 26";	СЗ 72.0°/(288.0°)	37.6
18 - 19	174.0°	47° 16' 38"; 41° 36' 28";	СЗ 34.0°/(326.0°)	91.3
19 - 20	237.5°	47° 16' 38"; 41° 36' 29";	СЗ 28.0°/(332.0°)	30.3
20 - 21	240.0°	47° 16' 37"; 41° 36' 29";	СЗ 85.5°/(274.5°)	23.3
21 - 22	54.5°	47° 16' 36"; 41° 36' 28";	ЮЗ 34.5°/(214.5°)	31.4
22 - 1	195.5°	47° 16' 35"; 41° 36' 29";	СЗ 20.0°/(340.0°)	44.6
			СЗ 35.5°/(324.5°)	106.2

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ЛС «Лесные ресурсы» отгэр 5
1999-2018. Все права защищены.

Ибрагимов А. А.

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
 : выде-: Подрос: р: : : : ни-: : дес. мЗ : 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-: -----: ший: мероприятия :
 : 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 : :

1	10СС	1	75	13	26	4	4	ВЛЛСГ	9	288
32,0		13				2	,4	СЗ	288	
	склон СЗ-35 внум-1700 м									
2	10СС	1	35	5	10	2	5	ВЛЛСГ	4	4
1,0		5				1	,7	СЗ	4	
	склон СВ-35 внум-1700 м									
3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ									
1,9										
	склон С -35 внум-1800 м									
4	СКЛОНЫ КРУТЫЕ									
2,0										
	склон СВ-35 внум-1900 м									
5	СКОТОПРОГОН									
,8										
	внум-1900 м									
6	10СС	1	55	8	14	3	5	ВЛЛСГ	6	53
8,8		8				2	,5	СЗ	53	
	склон С -35 внум-1900 м									
7	ПАСТБИЩЕ									
1,0										
	внум-1800 м									
8	7СС	1	85	15	26	5	4	ВЛЛСГ	15	57
5,4	ЗБ	15				2	,6	СЗ	81	24
	склон СВ-30 внум-1900 м									
9	9СС	1	85	12	24	5	5	ВЛЛСГ	12	90
8,3	1Б	12				2	,6	СЗ	100	10
	склон СЗ-35 внум-2000 м									
√ 10	10СС	1	115	18	36	6	4	ВЛЛСГ	23	276
12,0	+ Б	18				2	,7	СЗ	276	
	склон СЗ-30 внум-2000 м									
11	10СС	1	45	6	14	3	5	ВЛЛСГ	6	10
1,6		6				2	,7	СЗ	10	
	склон СЗ-30 внум-2000 м									
12	ПАСТБИЩЕ									
,6										
	склон СВ-30 внум-2000 м									
13	9СС	1	85	12	22	5	5	ВЛЛСГ	14	151
12,0	1Б	12				2	,7	СЗ	168	17
	склон СВ-30 внум-1900 м									
14	СКЛОНЫ КРУТЫЕ									
,8										
	склон СВ-35 внум-1900 м									
15	10СС	1	55	8	16	3	5	ВЛЛСГ	7	7
1,0		8				2	,6	СЗ	7	
	склон С -35 внум-1900 м									
16	9Б	1	95	16	26	10	4	ВЛЛСГ	9	13 3
1,7	1СС	16		16	26	4	,5	СЗ	15	2 3
	склон СВ-30 внум-2000 м									