

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Висо Прессега-Гел
Ф.И.О. Кочина Анна Александровна
Дата 18.09.2020



Акт
лесопатологического обследования № 1-328/18-1/2020-а
лесных насаждений Магарамкентское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рутульское	0	18	1(1)	32(12)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Рутульское, участок: Кв. 18 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. V
с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212).

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 18,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,5 %,
свежего ветровала 1,1 %,
свежего бурелома 1,6 %,
старого сухостоя 7 %,
старого ветровала 4,3 %,
старого бурелома 2,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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	0	18	1	32	ВСП	12	С.	205	2021 год

В выделе 1 площадь 12 га, состав насаждения 10С, полнота 0,5, СКС 2,57 - насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП.

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: Соблюдение пункта 41 приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2016год

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: 11.07.2020года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 01.07.2020 года.
Магарамкентское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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 вылета	Площадь вылета, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, 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	Назначенные мероприятия
18	1	32	Защитные	Противоэрозийные леса	1	12	10С									94	2,3	76,2	2,7		2,5	7,0	1,1	4,3	1,6	2,3		218, 113, 217, 212, 218, 113, 822, 882,	97,7	820, 822, 882,	18,8	ВСР	12
							Всего	75	13	26	ВДЛ СГ	0,4	4	90	94	2,3	76,2	2,7		2,5	7,0	1,1	4,3	1,6	2,3		218, 113, 822, 882,	97,7	820, 822, 882,	18,8			
							С									94	2,3	76,2	2,7		2,5	7,0	1,1	4,3	1,6	2,3		218, 113, 822, 882,	97,7	820, 822, 882,	18,8		

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



Гасайинов 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, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Магарамкентское. Квартал: 18. Выдел: 1.

Площадь: 32 га., Площадь мероприятия: 12 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛЛСГ; состав: 10С; возраст: 75 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га: 90; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

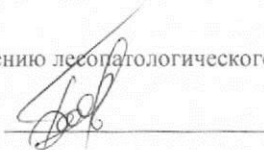
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,57.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

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

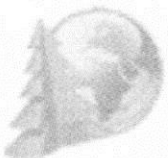
Порода: С СКС породы: 2,57

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	5																	5	
12	4	6																10	
16	5																	5	
20		4	5								2							11	2,1
24		4				3		2										9	5,3
28		14						2			2							16	2,1
32		32						2			1							35	3,2
36								1			2							3	3,2
-																			
-																			
итого, шт	14	60	5			3		5			7							94	15
итого, %	14,9	63,9	5,3			3,2		5,3			7,4							100,0	15,9
итого, куб.м.	1,3	42,1	1,5			1,4		3,9			5,2							55,4	10,5
итого, куб.%	2,3	76,2	2,7			2,5		7,0			9,3							100,0	18,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2.57.

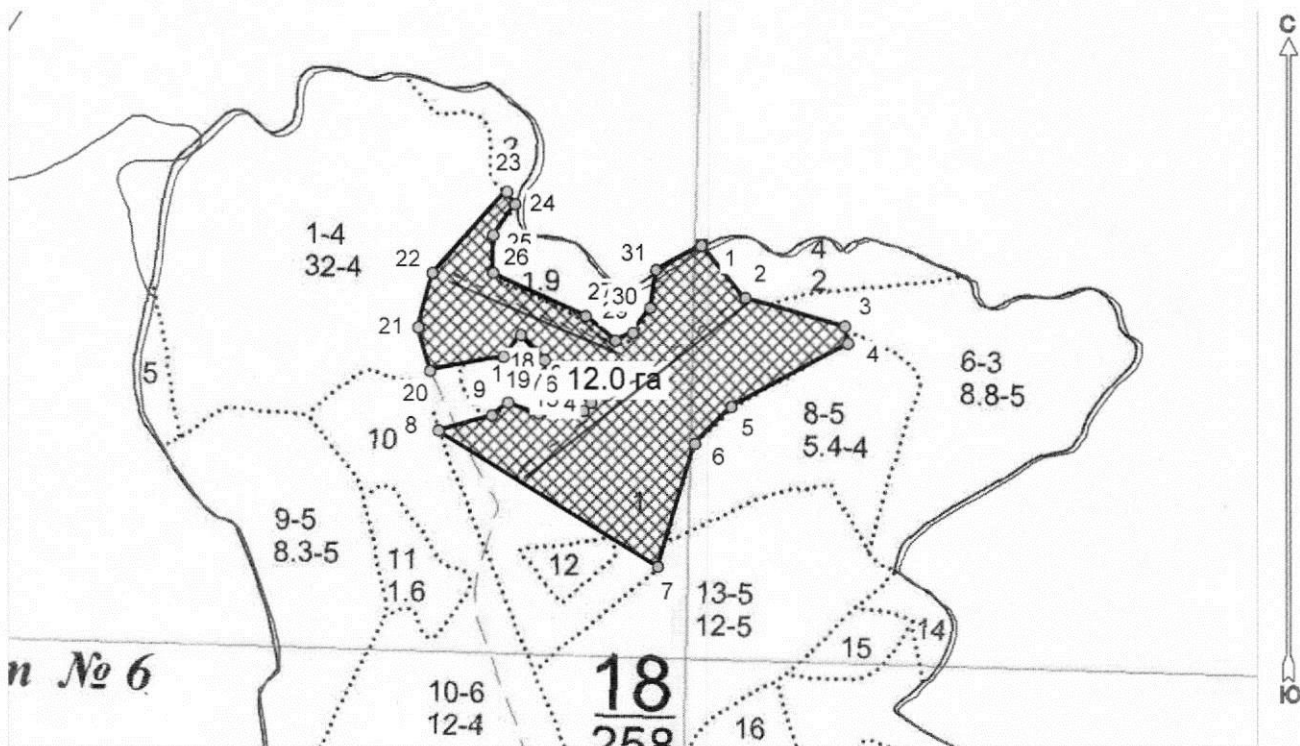
Ступени толщины в см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	4	6															10	
16	5																5	
20		4	5								2						11	2,1
24		4				3		2									9	5,3
28		14									2						16	2,1
32		32						2			1						35	3,2
36								1			2						3	3,2
-																		
итого, шт	14	60	5			3		5			7						94	15
итого, %	14,9	63,9	5,3			3,2		5,3			7,4						100	15,9
итого, куб. м.	1,3	42,1	1,5			1,4		3,9			5,2						55,4	10,5
итого, куб. м. %	2,3	76,2	2,7			2,5		7			9,3						100	18,8



**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 №
 1, площадь лесосеки 12.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
	<i>линии передела</i>

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

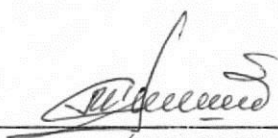
Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 39.5° 214.5°	47° 16' 56"; 41° 36' 40";	ЮВ 39.5°/(140.5°)	95.1
2 - 3		47° 16' 59"; 41° 36' 37";		
3 - 4	116.5°	47° 17' 05"; 41° 36' 36";	ЮВ 74.0°/(106.0°)	144.1
4 - 5	107.5°	47° 17' 05"; 41° 36' 35";	ЮВ 10.5°/(169.5°)	24.5
5 - 6	197.5°	47° 16' 58"; 41° 36' 32";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	184.3
6 - 7	207.5°	47° 16' 56"; 41° 36' 31";	ЮЗ 44.5°/(224.5°)	71.3
7 - 8	75.0°	47° 16' 54"; 41° 36' 25";	ЮЗ 17.0°/(197.0°)	177.1
8 - 9	47.0°	47° 16' 41"; 41° 36' 31";	СЗ 58.5°/(301.5°)	358.3
9 - 10	203.0°	47° 16' 44"; 41° 36' 32";	СВ 74.5°/(74.5°)	77.0
10 - 11	122.0°	47° 16' 45"; 41° 36' 33";	СВ 51.5°/(51.5°)	28.6
11 - 12	233.5°	47° 16' 47"; 41° 36' 32";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	45.5
12 - 13	129.5°	47° 16' 48"; 41° 36' 33";	СВ 56.0°/(56.0°)	27.0
13 - 14	244.0°	47° 16' 49"; 41° 36' 32";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	41.0
14 - 15	274.5°	47° 16' 50"; 41° 36' 33";	СВ 42.5°/(42.5°)	15.8
15 - 16	140.0°	47° 16' 48"; 41° 36' 33";	СЗ 52.0°/(308.0°)	37.5
16 - 17	241.5°	47° 16' 48"; 41° 36' 34";	СЗ 11.5°/(348.5°)	26.4
17 - 18	150.5°	47° 16' 47"; 41° 36' 35";	СЗ 73.0°/(287.0°)	30.8
18 - 19	278.0°	47° 16' 46"; 41° 36' 36";	СЗ 43.5°/(316.5°)	48.0
19 - 20	139.0°	47° 16' 44"; 41° 36' 35";	ЮЗ 38.5°/(218.5°)	38.7
20 - 21	94.5°	47° 16' 40"; 41° 36' 34";	ЮЗ 79.5°/(259.5°)	103.7
21 - 22	150.5°	47° 16' 39"; 41° 36' 36";	СЗ 15.0°/(345.0°)	61.8
22 - 23	152.5°	47° 16' 40"; 41° 36' 38";	СВ 14.5°/(14.5°)	77.4
23 - 24	77.0°	47° 16' 45"; 41° 36' 42";	СВ 42.5°/(42.5°)	152.2
24 - 25	110.5°	47° 16' 45"; 41° 36' 42";	ЮВ 34.5°/(145.5°)	20.5
Магадзиев М.М.			ЮЗ 35.5°/(215.5°)	52.5
25 - 26	215.5°	(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	52.6
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)	245.0°	47° 16' 44"; 41° 36' 38";	ЮВ 65.0°/(115.0°)	141.9

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

27 - 28	165.5°	47° 16' 49"; 41° 36' 37";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	53.3
28 - 29	243.5°	47° 16' 51"; 41° 36' 35";	СВ 66.0°/(66.0°)	26.4
29 - 30	211.5°	47° 16' 52"; 41° 36' 36";	СВ 34.5°/(34.5°)	42.3
30 - 31	206.0°	47° 16' 53"; 41° 36' 37";	СВ 8.5°/(8.5°)	53.2
31 - 1	127.0°	47° 16' 54"; 41° 36' 39";	СВ 62.0°/(62.0°)	72.0

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	350	10	-	0,60
	2	250	10		0,25

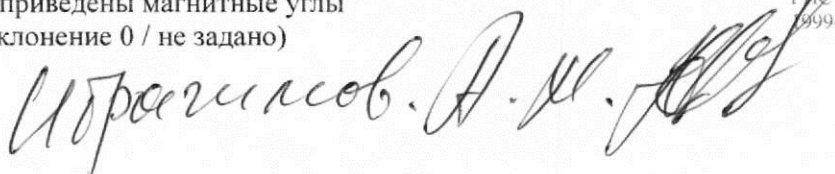
Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГЛС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.



 : 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-: ----: щий: 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	ЗВ	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									