

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республика Дагестан  
В.М.Абдулхамидов



Акт  
лесопатологического обследования № 19-303/31-16/2020  
лесных насаждений Ногайское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ногайское	0	31	16	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.



2.3. Выборке подлежит 14,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 3,8 %,
- свежего ветровала 1,9 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,5 %,
- старого ветровала 3,8 %,
- старого бурелома 1,9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### 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
Ногайское	0	31	16	2,2	ВСП	2,2	В.	10	2021 год

*В выделе 16 площадь 2,2 га, состав насаждения 10В, полнота: 0,3, СКС нас = 2,84 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно 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: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012г

основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные условия произрастания (код 810)

Дата проведения обследований: 01.09.2020 года.

Дата составления документа: 10.11.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 01.09.2020 года  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк) Ногайскос.  
Участковое лесничество: Ногайскос, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							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	остаточные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
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			
								Всего	45	10	22	СХС	0,3	4	30	169	10,2	34,5	31,5	8,9	3,8	3,5	1,9	3,8	1,9	1,9	218	89,8	882	14,9						
								В	-	-	-	-	-	-	-	169	10,2	34,5	31,5	8,9	3,8	3,5	1,9	3,8	1,9	1,9	217	89,8	882	14,9						
31	16	2,2	Защитные	Противоразрозненные леса ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	10В																												ВСР	2,2

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

Гасалиев Б.М.

Дата составления документа: 10.09.2020 года

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Ногайское. Квартал: 31. Выдел: 16.

Площадь: 2,2 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СХСТС; состав: 10В; возраст: 45 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,3; запас на га: 30; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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), неблагоприятные условия произрастания (код 810), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

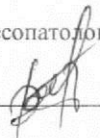
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,84.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



---

Дата составления документа: 10.11.2020 года.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: В СКС породы: 2,84.

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		1	1														2	
12	1	3	2	1													7	
16	2	5	5	1		1											14	0,6
20	5	16	14	4		2		1									42	1,8
24	6	20	18	5		3				2	12						66	10,1
28	3	10	9	3		1		2									28	1,8
32	1	3	3	1													8	
36		1	1														2	
-																		0,0
итого, шт	18	59	53	15		7		3		2	12						169	24
итого, %	10,7	34,7	31,4	8,9		4,1		1,8		1,2	7,2						100,0	14,3
итого, куб м.	6,5	22,1	20,1	5,7		2,4		1,4		0,8	4,8						63,8	9,4
итого, куб,%	10,2	34,5	31,5	8,9		3,8		2,2		1,3	7,6						100,0	14,9



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.84.

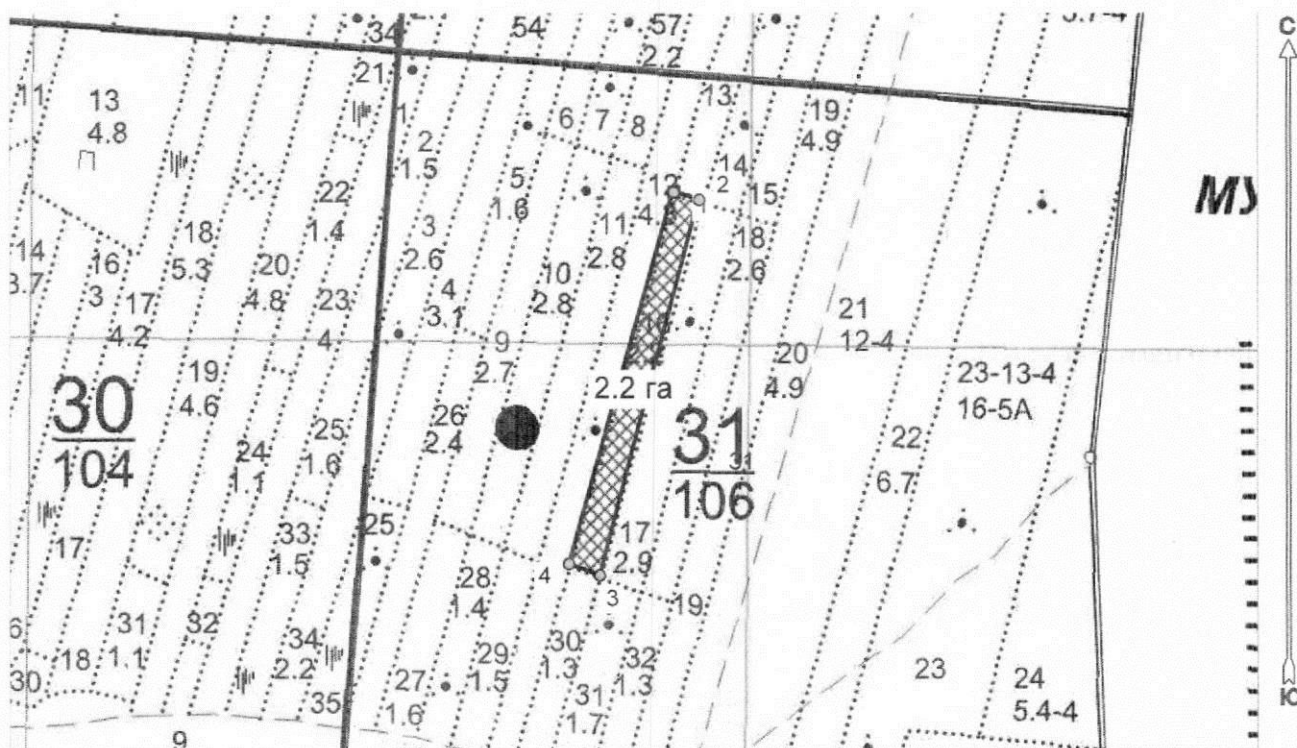
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		1	1														2		
12	1	3	2	1													7		
16	2	5	5	1		1											14	0,6	
20	5	16	14	4		2		1									42	1,8	
24	6	20	18	5		3				2	12						66	10,1	
28	3	10	9	3		1		2									28	1,8	
32	1	3	3	1													8		
36		1	1														2		
-																			
-																		-1,77636E-15	
итого, шт.	18	59	53	15		7		3		2	12						169	24	
итого, %	10,7	34,7	31,4	8,9		4,1		1,8		1,2	7,2						100	14,3	
итого, куб.м.	6,5	22,1	20,1	5,7		2,4		1,4		0,8	4,8						63,8	9,4	
итого, куб.%	10,2	34,5	31,5	8,9		3,8		2,2		1,3	7,6						100	14,9	



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

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Ногайское лесничество  
 Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
 Ногайское участковое лесничество, лесной квартал № 31, таксационный выдел  
 № 16, площадь лесосеки 2.2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	ногай 25_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	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» Formap 5  
1999-2018. Все права защищены.



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.2 га

Эксплуатационная площадь: 2.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 73.5°   91.5°	45° 54' 33"; 44° 07' 29";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	36.7
2 - 3		45° 54' 34"; 44° 07' 28";		
3 - 4	85.0°	45° 54' 28"; 44° 07' 12";	ЮЗ 15.0°/(195.0°)	531.8
4 - 1	94.0°	45° 54' 26"; 44° 07' 12";	СЗ 70.0°/(290.0°)	45.6
			СВ 16.0°/(16.0°)	528.9

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

культуры-80 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 культуры-03 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,  
 размещение 4,0\*1,0 м, 2500 шт/га, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ

11 . лесные культуры

2,8 10В 1 45 11 22 5 3 СХСТС 5 13 4  
 + ЛХ 11 3 , 4 В0 13

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА РАЗМЫВ. ВЫВЕТРИВАЕМ. ГРУНТАХ

12 , лесные культуры

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.

4,3 10ТМ 1 20 2 4 10 5 СХСТС 1 2 4

рпк N

28

2 4 , 3 В0 2

ЗАП. ПАСТ. СКОТ

культуры-87 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ

13 , несомкнувшиеся культуры

ДОПОЛНЕН. Л/К

,8 10А 3 0,5 4 СХСТС

УХ. ЗА

Л/К РУЧ

30 В0

ЗАП. ПАСТ. СКОТ

культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,  
 размещение 3,0\*1,0 м, 3000 шт/га, состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА РАЗМЫВ. ВЫВЕТРИВАЕМ. ГРУНТАХ

14 лесные культуры

,9 10ЛХ 1 27 4 8 6 5 СХСТС 1 4  
 4 4 , 3 В0

культуры-80 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ

15 лесные культуры

1,0 10ВМ 1 23 5 10 5 4 СХСТС 1 1 4  
 5 4 , 3 В0 1

культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ  
 озу: УЧ-КИ СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ.

16 лесные культуры

2,2 10В 1 45 10 22 5 4 СХСТС 3 7 4  
 10 3 , 3 В0 7

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ