

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов
Дата: 11 ноября 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 6-309-2021**

лесных насаждений _____ Гунибское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское	-	7	35	38	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ **3** _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Унцукульское
 Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 35

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,56)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Унцукульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 7 Выдел 35

Площадь выдела 38 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 150 x 20 Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 135 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,5

запас на га 194 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,56)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

Кнас = 2,56 сильно ослабленное

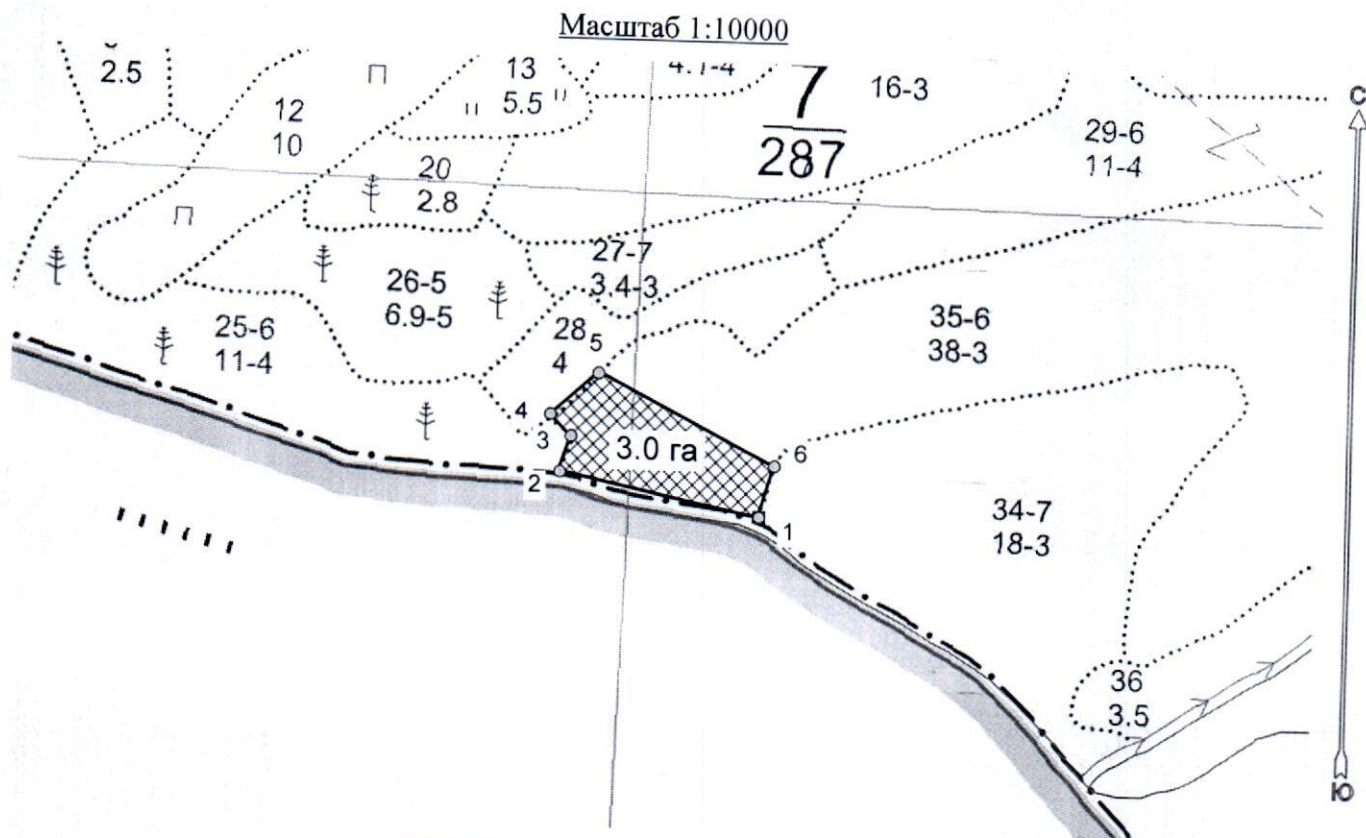
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
8																												-	-			
12	5			3		2													3									13 / 1,209	23,1			
16	8			9		6		4		1															1			29 / 5,133	6,9			
20	6			6		9		2											2						2			27 / 7,83	14,8			
24	11			12		3		8		2									5			3						44 / 19,36	22,7			
28	8			6		4		3											5			2						28 / 17,64	25,0			
32	8																											8 / 6,88	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	46	-		36	-	24	-	17	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5	-	-	3	-	-	149	26			
запас, м³	20,38	-		12,67	-	7,698	-	6,698	-	1,057	-	-	-	-	-	-	-	-	6,209	-	-	2,58	-	-	0,757	-	-	58,052	10,60			
Итого, %	35,2	-		21,8	-	13,3	-	11,5	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	4,4	-	-	1,3	-	-	100	18,2			

Порода I **С** ; **Ксп = 2,56 сильно ослабленное**

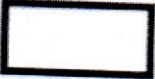


Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0			
8																												-	-			
12	5			3		2													3									13 / 1,209	23,1			
16	8			9		6		4		1															1			29 / 5,133	6,9			
20	6			6		9		2											2						2			27 / 7,83	14,8			
24	11			12		3		8		2									5			3						44 / 19,36	22,7			
28	8			6		4		3											5			2						28 / 17,64	25,0			
32	8																											8 / 6,88	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	46	-		36	-	24	-	17	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5	-	-	3	-	-	149	26			
запас, м³	20,38	-		12,67	-	7,698	-	6,698	-	1,057	-	-	-	-	-	-	-	-	6,209	-	-	2,58	-	-	0,757	-	-	58,052	10,60			
Итого, %	35,2	-		21,8	-	13,3	-	11,5	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	4,4	-	-	1,3	-	-	100	18,3			

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 35,
площадь выдела 3.0 га. ВСП



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* 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 78.5° 85.0°	46° 38' 31"; 42° 43' 42";	СЗ 78.5°/(281.5°)	270.9
2 - 3		46° 38' 19"; 42° 43' 44";		
3 - 4	241.5°	46° 38' 20"; 42° 43' 45";	СВ 16.5°/(16.5°)	49.3
4 - 5	86.5°	46° 38' 18"; 42° 43' 46";	СЗ 45.0°/(315.0°)	39.7
5 - 6	112.0°	46° 38' 21"; 42° 43' 48";	СВ 48.5°/(48.5°)	84.5
6 - 1	101.0°	46° 38' 32"; 42° 43' 44";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	263.1
			ЮЗ 16.0°/(196.0°)	71.0

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
35	1			-	3.0	46°38'21" 42°43'48"
	2			-		
	Итого:				3.0	

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

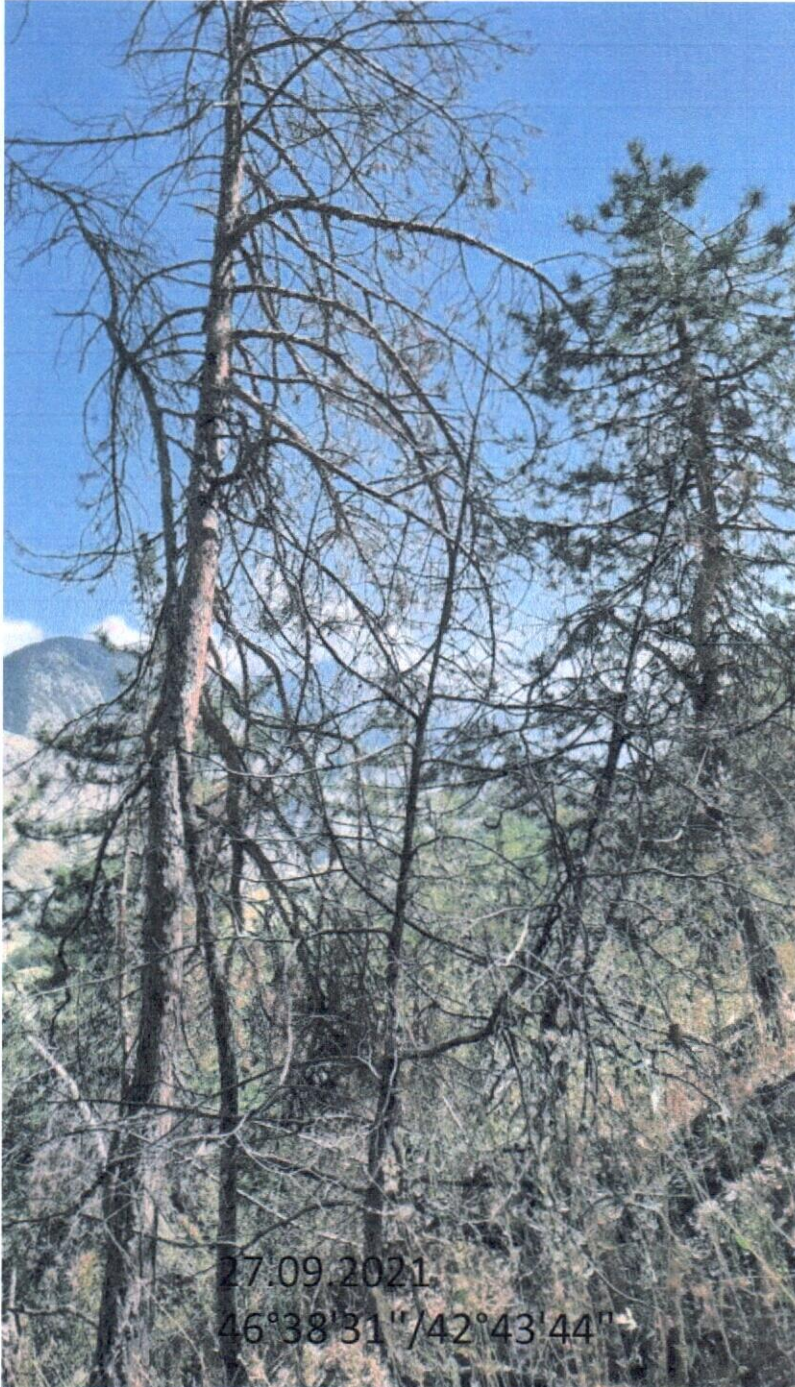
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 27.09.2021

широта: _____

долгота: _____

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 7, выдел:35, площадь выдела: 38 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 3 га Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Н	Пло-	Состав	Подрост	ло:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Поли:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
де-	ва-	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	С	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в	т.ч.:	хо-	ни:	мероприятия			
ла	га	осги	выдела	Отмет:	ле-	ст	та	ет:	во:	во:	те	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ных	общий:	лик-			
		ка	о	порослевом	:У:	я-	са	:р:	эр:	ар:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:	ле-	обший:	лик-				
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-	:р:	ас:	ас:	т	дей	тав-	рн:	(ста)	ле-	ре-	вид:						
		Хар.	лесных	культур	::	::	::	::	::	::	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ревь:						
		Кадастр.	оценка	::	::	::	::	::	::	::	ний	::	шим	ти:	го:	ев							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

31	9,0	10С	1	22	С	130	22	30	7	4	3	СХДСГ	,6	27	243	243	3	9					
		склон СЗ-25										С1											
32	2,1	10С (25)	4,0	м,	6,0	тыс.	шт/га																
		подрост:																					
		склон СЗ-40																					
33	2,1	РОССПИ	КАМЕНИСТЫЕ																				
		склон ВЗ-30																					
34	18,0	10С	1	22	С	130	22	34	7	4	3	СХДСГ	,5	26	468	468	3	18					
		подлесок:										С1											
35	38,0	10С	1	22	С	120	22	38	6	4	3	СХДСГ	,5	20	760	760	1						
		подлесок:										С1											
36	3,5	СКЛОНН	КРУТНЕ																				
		подлесок:																					
37	31,0	8С2Б	1	22	С	110	22	30	6	4	3	СХДСГ	,5	20	620	620	496	1					
		подлесок:										С1											
		склон СЗ-60																					
38	7	ДРОТЫ	ГРУНТОВНЕ																				
		подлесок:																					
39	9	ПРОСЕКИ	КВАРТАЛЬНЫЕ																				
		ширина	4,0	м,	протяженность	2,2	км,	ЗАРОСШАЯ															

Итого по кварталу 287,0

по составляющим породам

С	3918
Г	165
Б	124
ЛП	44

Итого по кварталу 4251 64 15 35

РАСЧЕТКА