

УТВЕРЖДАЮ:
 Должность зам. председателя
 Ф.И.О. Э.И. Умаров
 Дата: 15.12.2023

Акт
 лесопатологического обследования № 226.1-2023
 лесных насаждений Гунибского лесничества Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское		7	8	5,5	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 1,0 га

Кадастровый номер участка: не предоставлен
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 (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача) _____ Квартал 7 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1

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)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

2.3. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения

820-Погодные условия

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,21

2.4.1. 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)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Поврежденно огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0	0	0	0

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, (% от запаса деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит: 13,8 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины назначения)
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома 12,9 %
 старого сухостоя 0,9 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Унцукульское		7	8	5,5	1	1,0	ВСП	1,0	С	13,8	до 2025г.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 19.10.2023

Дата составления документа 16.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

ООО «Эксперт»
Организация

Старший эксперт
Должность



+7 (8442) 56-37-59
Телефон

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское
Участковое лесничество Унцукульское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	7	8	5,5	2	142		ТО	1	1	1	10С	С	130	20	36	СХДСГ	0,5	4	200		
	7	8	5,5	2	142		Ф	1	1	1	10С	С	142	22	21	СХДСГ	0,8	4	187	2	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*2 Защитные леса

** 142 - противопожарные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.

Ф.И.О.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 года

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Унукульское
Лесничество (лесопарк): Гунибское
Урочище(лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения***	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	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	35	36		
7	8	5,5	1	142	1	1	1	10С	С	142	22	21	СХД	0,8	4	187	43	1,8	17,4	52,7	14,3								0,9	12,9	820	13,8	ВСР	1,0			
Итого:		5,5															43	1,8	17,4	52,7	14,3							0,9	12,9		13,8					1,0	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

1* - Защитные леса

142 - противорозионные леса

Причина ослабления, повреждения***:



820-Погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
Ф.И.О.

Дата составления документа:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 7 Выдел 8 Площадь выдела 5,5 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 1,0

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки

(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 2 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 13,8 м.

Размер пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 142 тип леса СХДСГ полнота 0,8

бонитет 4 запас на га 187 возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический

(нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастание численности собственно вспышка кризис

(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820-Погодные условия

Состояние насаждения: удовлетворительное не удовлетворительное

(нужное подчеркнуть)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,21

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023



Ведомость перечета деревьев

Порода: **Сосна**

СКС пор 3,21

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. М	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8				2		7		1			6			9	77,8
12			1	1		3					3			5	60,0
16		1	2											3	
20	1	1	2											4	
24		1	2			2					2			5	40,0
28		1	3	1		2					2			7	28,6
32		2	3	1										6	
36			2	1										3	
40			1											1	
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	1	6	16	6		14		1			13			43	14,0
Итого,м3	0,4	3,9	11,8	3,2		3,1					3,1			22,4	3,1
Итого,%	1,8	17,4	52,7	14,3		13,8					13,8			100,0	13,8

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

По насаждению

10С

СКС насаждения

3,21

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8				2		7		1			6			9	77,8
12			1	1		3					3			5	60,0
16		1	2											3	
20	1	1	2											4	
24		1	2			2					2			5	40,0
28		1	3	1		2					2			7	28,6
32		2	3	1										6	
36			2	1										3	
40			1											1	
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	1	6	16	6		14		1			13			43	14,0
Итого,м3	0,4	3,9	11,8	3,2		3,1					3,1			22,4	3,1
Итого,% от запаса по нас.	1,8	17,4	52,7	14,3		13,8					13,8			100,0	13,8

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанные вредителями

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	42° 44' 16.68505"	46° 38' 08.13957"	16.1
2 - 3	42° 44' 16.99021"	46° 38' 07.56416"	29.5
3 - 4	42° 44' 17.74127"	46° 38' 08.36266"	99.9
4 - 5	42° 44' 20.90992"	46° 38' 09.22419"	24.3
5 - 6	42° 44' 21.26195"	46° 38' 10.18248"	16.6
6 - 7	42° 44' 21.00373"	46° 38' 10.82129"	81.6
7 - 8	42° 44' 18.58607"	46° 38' 12.25779"	44.4
8 - 9	42° 44' 17.17778"	46° 38' 11.87354"	28.2
9 - 1	42° 44' 16.38250"	46° 38' 11.26245"	71.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

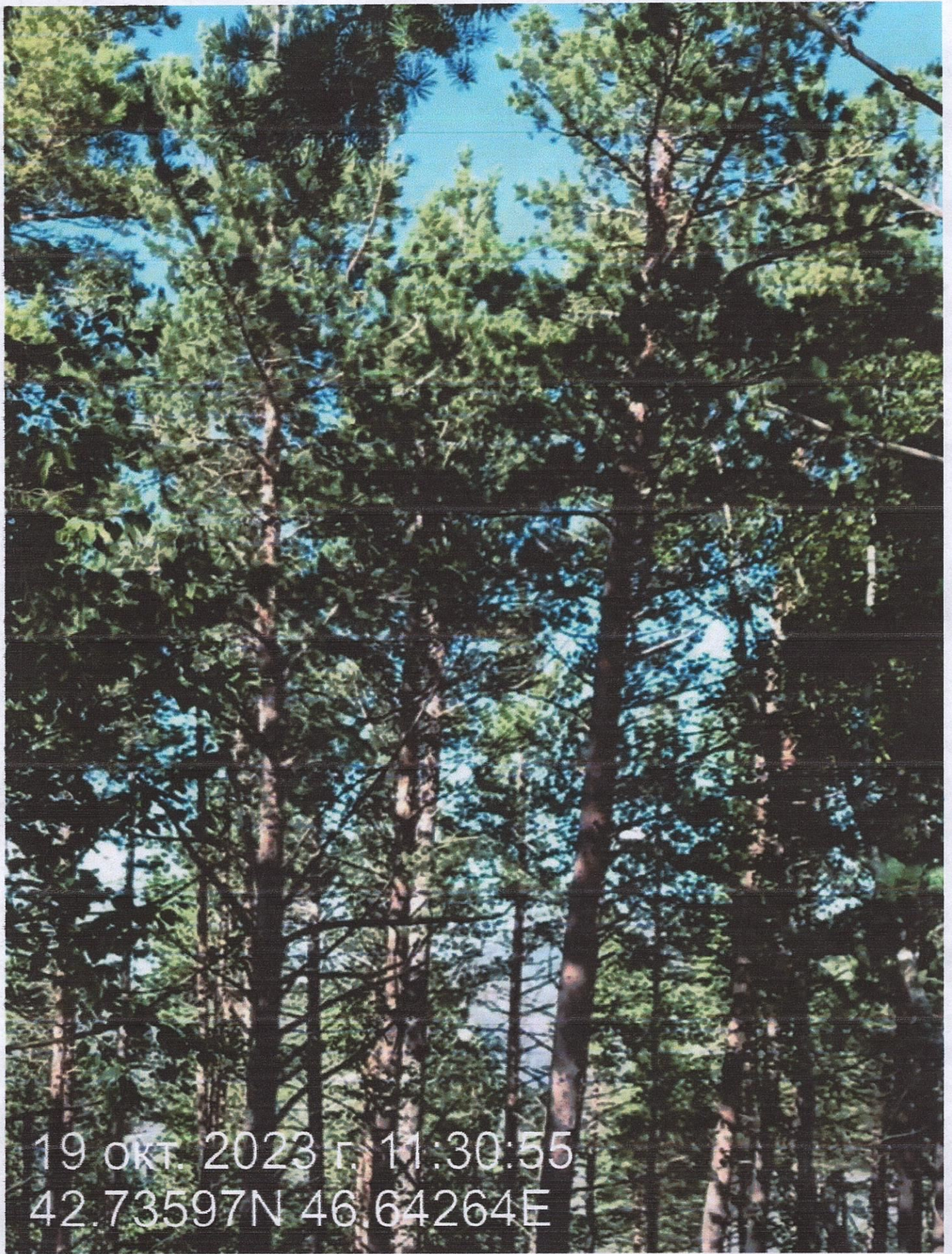
Подпись _____

Дата составления документа 16.11.2023





19 ОКТ. 2023 г. 11:30:5
42.73597N 46.6424E



19 OKT. 2023 г. 11:30:55
42.73597N 46.64264E