

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по лесному хозяйству Республики  
Дагестан



\_\_\_\_\_

должность

У.И. Улакаев

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.11.2022 г.

\_\_\_\_\_

дата

### Акт

### лесопатологического обследования № 4-1-317-2022

лесных насаждений \_\_\_\_\_ *Табасаранское* \_\_\_\_\_ (лесничество)  
\_\_\_\_\_ *Республика Дагестан* \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Дюбекское	-	18	9	10	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Табасаранское  
Участковое лесничество Дюбекское  
Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 9  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

НАСАЖДЕН.5А-5Б БОН.

(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:*

*проведенные ранее санитарные мероприятия.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

*устойчивое (СКС <1,50)*

*с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)*

*с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)*

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); гнили стволовые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*

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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Д	0,0	15,6	-
Стволовые вредители	БЯР	0,0	18,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Д	15,9	слабая
Гнили стволовые	Г	5,5	-
Гнили стволовые	Я	3,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 4,2 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 18,8 %,  
 старого ветровала 1,9 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСР на площади 10 га.

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
Дубекское	.	18	9	10	-	-	ВСР	10	Д	22,2	до 2024 года
									Я	48,8	
									Г	25,7	
									БЯР	18,2	

**В выделе 10 площадью 10,0 га, состав 8Д1Г1Я+БЯР, полнота 0,5, СКС равна 3,15 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСР. Выбираемый запас на выделе составляет 133 куб.**

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 16.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)34-76-94



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Табасаранское

Табасаранское

Урочище (лесная дача): Дюбекское

Участковое лесничество: Дюбекское

Субъект Российской Федерации:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксономная характеристика лесного насаждения																										
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
18	9	10,0	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	НАСАЖДЕН 5А-5Б БОН.	-	-	8ДУ911Г - БЯР	БЯР	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	12,4	15,5	18,5	17,9	15,4	34,3	36,4	45,4	18,2	25,7	41,1	15,5	4,4	18,8	1,9	18,8	1,9
Всего		24,9	830,0	350,0	821,0	22,2	48,8	25,7	18,2																										
ВСР		34	300,0	350,0	821,0	24,9	48,8	25,7	18,2																										
площадь, га		36																																	
вид		35																																	
назначенные		36																																	
Подлежит рубке, % от запаса		34																																	
Причина ослабления, поврежденная		33																																	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		32																																	
старый бурелом		31																																	
старый ветровал		30																																	
старый сухостой		29																																	
свежий бурелом		28																																	
свежий ветровал		27																																	
свежий сухостой		26																																	
уникальные		25																																	
сильно ослабленные		24																																	
ослабленные		22																																	
без признаков ослабления		21																																	
Н		20																																	
Р		19																																	
Н		18																																	
Р		17																																	
Н		16																																	
Р		15																																	
Н		14																																	
Р		13																																	
Н		12																																	
Р		11																																	
Н		10																																	
Р		9																																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

14.10.2022

Дата составления документа



Подпись

*(Handwritten signature)*

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Табасаранское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Дубежское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесопроизводства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
2005	18	9	10	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	НАСАЖДЕН 5А-5Б ВОН	ТО			10ДШП-ЯО-БЯР-ДШН	Дуб	40	6	12	СХСДШ	0,6	5А	50			
							Ф		10	8ДЯ1Г-БЯР	Дуб	57	8	18	СХСДШ	0,5	5А	50	2	0,8	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Handwritten signature in blue ink.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Табасаранское  
Участковое лесничество: Дюбекское  
Урочище (дача): -  
Квартал 18 Выдел 9 Площадь выдела 10,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д1Я1Г+БЯР возраст 57 лет тип леса СХСДШ  
полнота 0,5; бонитет 5А; запас на га 50 кубм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


*засуха (код 830); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволы вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,15.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 14.10.2022 года



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1				6		10								1	5	23/0,69	4,2
12	1		2		5		5				1				3	2	19/1,52	4,2
16	1		8		3	1	3	1			1				5	1	21/3,87	4,9
20	3		10		5	1	4	1				1		1	3	3	32/9,6	5,4
24	4		10		6	1	4				1			1	1	4	32/15,04	4,9
28	2		4		3		2					1				2	14/9,52	2,1
32	1						1									1	3/2,85	0,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	13		31		28	3	29	2			2	3		2	13	18	144	26,4
итого, куб м	5,3		11,4		7,4	0,9	6,5	0,5			0,3	1,5		0,8	2,5	5,5	42,6	24,9
итого, куб.%	12,4		26,7		17,4	2,1	15,3	1,2			0,7	3,5		1,9	5,9	12,9	100	24,9

Порода1: Д СКС породы 3,01.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1		1		1									1	5/0,4	1,3
16	1		3		1		1									1	7/1,19	1,3
20	3		7		4		3					1		1		3	22/6,6	6,3
24	4		9		6		4					1		1		4	29/13,63	7,3
28	2		4		3		2					1				2	14/9,52	3,8
32	1						1									1	3/2,85	1,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	12		24		15		12					3		2		12	80	21,3
итого, куб м	5,3		9,6		6,3		5,3					1,5		0,8		5,3	34,1	22,2
итого, куб.%	15,5		28,3		18,5		15,5					4,4		2,3		15,5	100	22,2

Порода2: Я СКС породы 4

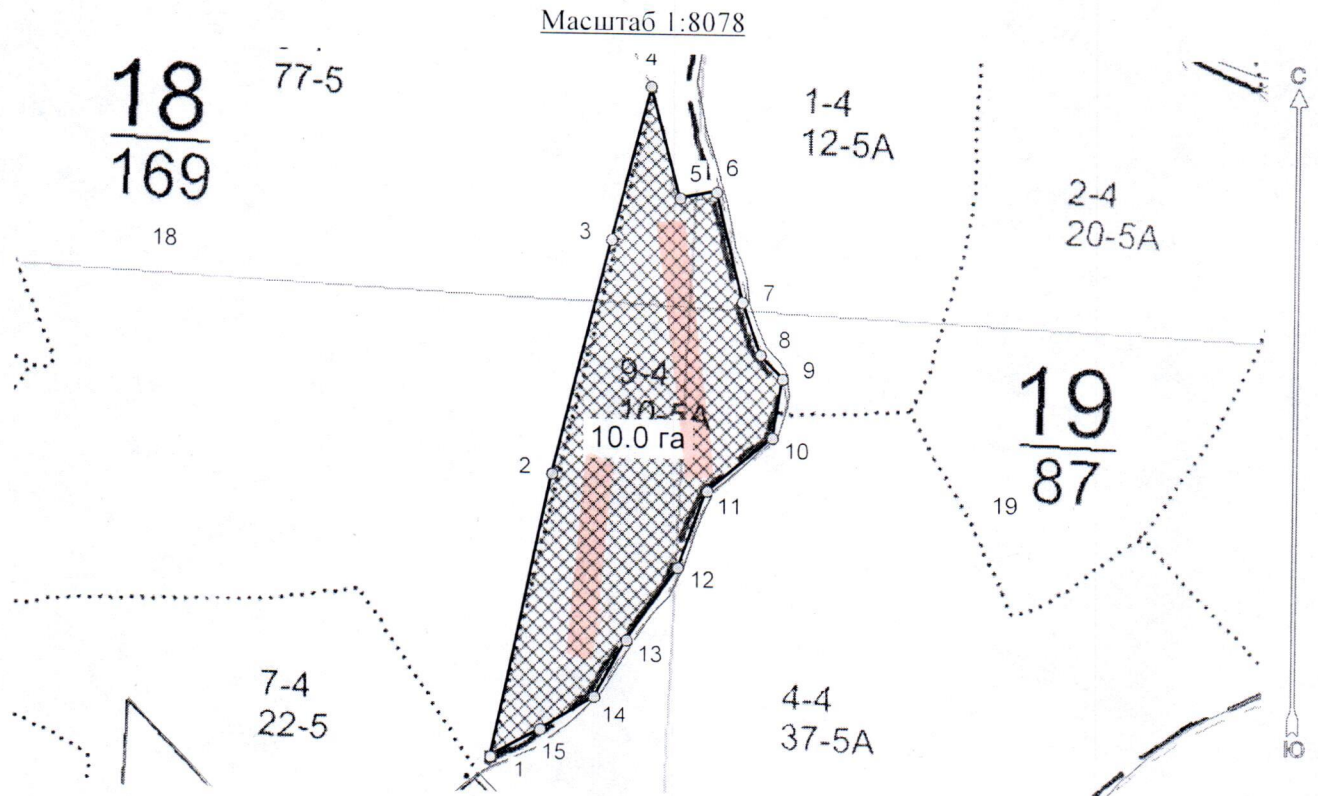
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1		1		1				1						1/0,03	4,3
16			1		2		2				1				3		7/0,56	17,4
20			1		1		1								4		10/1,7	21,8
-															2		5/1,5	8,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт			3		4		4				2				10		23	52,2
итого, куб м			0,6		0,7		0,7				0,3				1,6		3,9	48,8
итого, куб.%			15,4		17,9		17,9				7,7				41,1		100	48,8








**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Табасаранское лесничество  
: Дюбекское уч. лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел № 9,  
площадь выдела 10.0 га. Мероприятие ВСП



**Условные обозначения:**

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЛПМ и ЗЛ



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

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

Формат 5  
регистрация права записи



Исполнитель: Марадальев М М

начальник отдела ЛТМ И.Э.

Номер участка	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересета	
						Ленты пересета	Ленты пересета
1	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"
	200	20	0,4	48°01'57"	48°02'15"	48°01'57"	48°02'15"

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1-2	СВ 11,5°   178,0°	48°01'45" 42°02'29"	СВ 11,5°/(11,5°)	321,8
2-3	179,5°	48°01'51" 42°02'48"	СВ 14,0°/(14,0°)	267,9
3-4	29,0°	48°01'53" 42°02'54"	СВ 14,0°/(14,0°)	175,2
4-5	264,5°	48°01'54" 42°02'50"	ЮВ 15,0°/(165,0°)	128,4
5-6	94,0°	48°01'56" 42°02'50"	СВ 80,0°/(80,0°)	41,5
6-7	186,0°	48°01'57" 42°02'46"	ЮВ 14,0°/(166,0°)	124,1
7-8	203,0°	48°01'58" 42°02'44"	ЮВ 20,0°/(160,0°)	62,2
8-9	128,0°	48°01'59" 42°02'42"	ЮВ 43,0°/(137,0°)	36,4
9-10	139,0°	48°01'59" 42°02'41"	ЮВ 9,0°/(189,0°)	66,3
10-11	210,0°	48°01'56" 42°02'39"	ЮВ 30,5°/(230,5°)	94,5
11-12	165,0°	48°01'54" 42°02'36"	ЮВ 20,5°/(200,5°)	90,8
12-13	186,5°	48°01'52" 42°02'34"	ЮВ 35,5°/(215,5°)	97,9
13-14	151,0°	48°01'50" 42°02'32"	ЮВ 29,0°/(209,0°)	73,0
14-15	178,5°	48°01'47" 42°02'31"	ЮВ 58,5°/(238,5°)	70,9
15-1			ЮВ 60,0°/(240,0°)	63,6

Общая площадь: 10,0 га  
Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

