

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 07.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 2-310-2021

лесных насаждений ГКУ РД Самурский лесопарк лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Самурское	-	10	11	1,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,900 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 ГКУ РД Самурский лесопарк Участковое лесничество Самурское
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: ПЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН).

(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

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

2.2. Состояние насаждений:

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

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), Гнили ствольные (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,45)

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 даным повреждением	оког корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным 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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
, Гнили ствольные.	ОРГ	16	слабая		

2.3. Выборке подлежит 34,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7,4	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	16,0	%;
старого бурелома	7,7	%;
старого сухостоя	3,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Запас на выдел, м³	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Самурское	-	10	11	1,9	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	1,9 га	ОРГ	34,1 %	202,2	2021-2023
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,45). Выбираемый запас на 1,9 га: 202 м³. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается - Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 26.05.2021

Дата составления документа: 16.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись



Тел.: 8 (8722) 51-76-74

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

8ОРГ2ОЛЧ

Кнас = 3,45 сильно ослабленное

Порода 2		ОЛЧ		4		Количество деревьев по категориям состояния, шт																				Кер = 1,61 ослабленное				Всего	
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		Va		Vб		Vв		Vг		Vд		Ve		шт. / м³	в т.ч. подложки рубки, %									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			Н	З							
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			
8																											-	-			
12																											-	-			
16																											-	-			
20																											-	-			
24																											-	-			
28																											-	-			
32																											-	-			
36																											-	-			
40																											-	-			
44							1																				-	-			
48																											1 / 1,56	-			
52	2		1																								3 / 6,81	-			
56																											-	-			
60	1																										1 / 3,06	-			
64																											-	-			
68																											-	-			
72																											-	-			
76																											-	-			
80																											-	-			
84																											-	-			
88																											-	-			
92																											-	-			
96																											-	-			
100																											-	-			
Итого	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-			
запас	7,6	-	2,27	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,43	-			
Итого, %	66,4	-	19,9	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-			

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество ГКУ РД Самурский лесопарк

Уч.лесничество Урочище(лесная дача)

2005	10	11	1,9	Защитные	Леса водохранинных зон	Категория защитных лесов	ОЗУ	ТО	X	100РГ	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей																											
																				X	X	20	21																								
																								X	20																						
																										X	20																				
																												X	20																		
																														X	20																
																																X	20														
																																		X	20												
																																				X	20										
																																						X	20								
																																								X	20						
																																										X	20				
																																												X	20		
																																														X	20
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X	20																										
																						X	20																								
																								X	20																						
																										X	20																				
X	20																																														
		X	20																																												
				X	20																																										
						X	20																																								
								X	20																																						
										X	20																																				
												X	20																																		
														X	20																																
																X	20																														
																		X	20																												
																				X																											

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество ГКУ РД Самурский лесопарк Уч.лесничество Самурское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 11

Площадь выдела 1,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 100 х 20 Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ОРГ2ОЛЧ

возраст 76 / лет; тип леса СВДЧ полнота 1

запас на га 313 бонитет 2

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), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,45)**

1.6. Назначенные мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б. Подпись 

Дата составления документа: 16.06.2021

КАРТА – СХЕМА
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования

Месторасположение : _Республика Дагестан_
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Самурское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Самурское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 11_,
площадь выдела 1.9 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета						
	№ ленты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
11	1		100	20	-	0,2	
			0	0	0	0	
			0	0	0	0	
			0	0	0	0	
Номера то	Координаты		Румбы линий		Длина, м		
1->1	48°34'30"	41°50'46"	-		-		
2>2	48°34'19"	41°50'39"					

Исполнитель:

Могамедов М. М. *[Подпись]*
(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.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.9 га

Эксплуатационная площадь: 1.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 51.0° 51.5°	48° 34' 38"; 41° 50' 40";	ЮВ 51.0°/(129.0°)	204.3
2 - 3		48° 34' 45"; 41° 50' 36";	ЮЗ 77.5°/(257.5°)	86.7
3 - 4	219.5°	48° 34' 41"; 41° 50' 36";	ЮЗ 38.0°/(218.0°)	51.9
4 - 5	102.0°	48° 34' 40"; 41° 50' 34";	СЗ 64.0°/(296.0°)	36.6
5 - 6	94.0°	48° 34' 38"; 41° 50' 35";	СВ 22.0°/(22.0°)	28.7
6 - 7	289.5°	48° 34' 39"; 41° 50' 36";	СЗ 87.5°/(272.5°)	61.5
7 - 8	156.0°	48° 34' 36"; 41° 50' 36";	СЗ 63.5°/(296.5°)	21.9
8 - 9	95.5°	48° 34' 35"; 41° 50' 36";	СВ 21.0°/(21.0°)	81.8
9 - 1	171.5°	48° 34' 37"; 41° 50' 39";	СВ 29.5°/(29.5°)	65.2

Исполнитель:

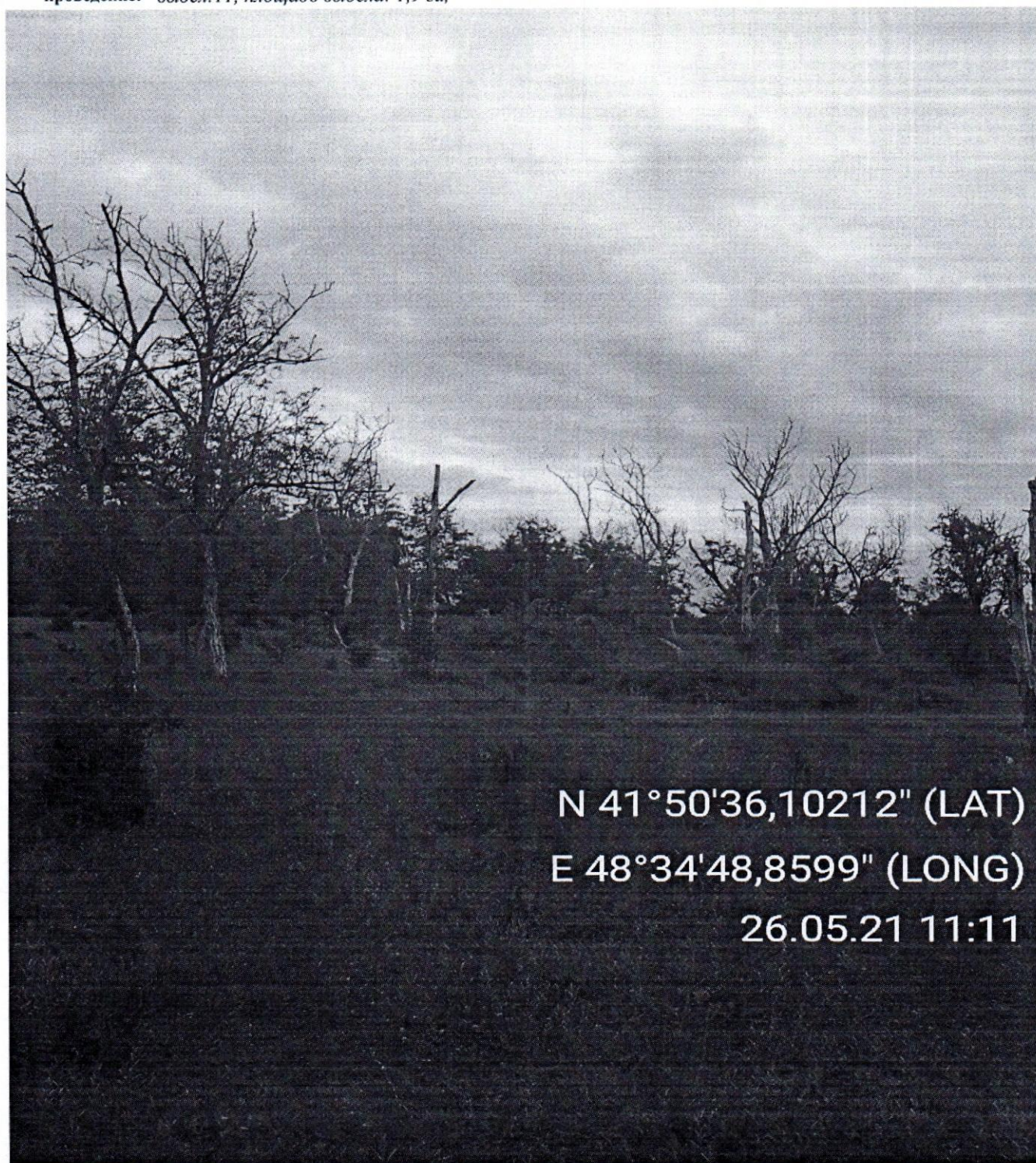
Мамедов М.М.

(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.

Место *ГКУ РД Самурский лесопарк лесничество, Самурское участковое лесничество, квартал: 10,*
проведение: *выдел:11, площадь выдела: 1,9 га,*



N 41°50'36,10212" (LAT)

E 48°34'48,8599" (LONG)

26.05.21 11:11

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74