

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10 декабря 2021 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 17-310-2021

лесных насаждений Самурского лесопарка (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Самурское	-	10	8	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 Самурское
Участковое лесничество Самурское
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов.

(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 10 и более лет.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,50

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

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	ОРГ	0,0	15,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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	ОРГ	48,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 43 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10,2 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 16 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ВСП на площади 1,5 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
Самурское	,	10	8	1,5	-	-	ВСП	1,5	ОРГ.	69,2	до 2023 года

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: 10.11.2021 года.

Дата составления документа: 06.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

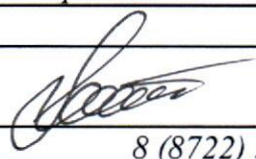
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ферзулаев Г.Б.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон


8 (8722) 51-76-75

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Самурское

Участковое лесничество:

Самурское

Урочище (лесная дача):

-

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2010	10	8	1,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	березоопасные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	-	1,5	100РГ	0	48	15	36	СВДч	0,2	2	30	1	1,5	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ферзулаев Г.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Самурское
Участковое лесничество: Самурское
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 8 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 100РГ возраст 48 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,2 ; бонитет 2 ; запас на га 30 кбм.
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:

гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

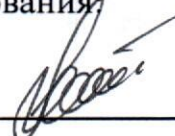
Время повреждения: 2015 гг. Состояние насаждения: усыхающее,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,5.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ферзулаев Г.Б. Подпись 

Дата составления документа: 06.12.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,5.

Степени 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
20													1			1	2/ 0,6	6,1
24											2	1					3/ 1,41	9,1
28								1						2		1	4/ 2,72	9,1
32					1		1					1		1			4/ 3,8	6,1
36							1					1		1			3/ 3,72	6,1
40					2							4		1		1	8/ 12,64	18,1
44							1						1	1		1	4/ 7,72	9,1
48			1				1					3					5/ 11,65	9,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			1		3		4	1			2	10	2	6		4	33	72,7
итого, куб.м.			2,3		4,1		6,5	0,7			0,9	16,0	2,2	7,1		4,5	44,3	69,2
итого, куб.%,			5,2		9,3		14,7	1,6			2	36	5	16		10,2	100	69,2

Порода1: ОРГ СКС породы: 4,5.

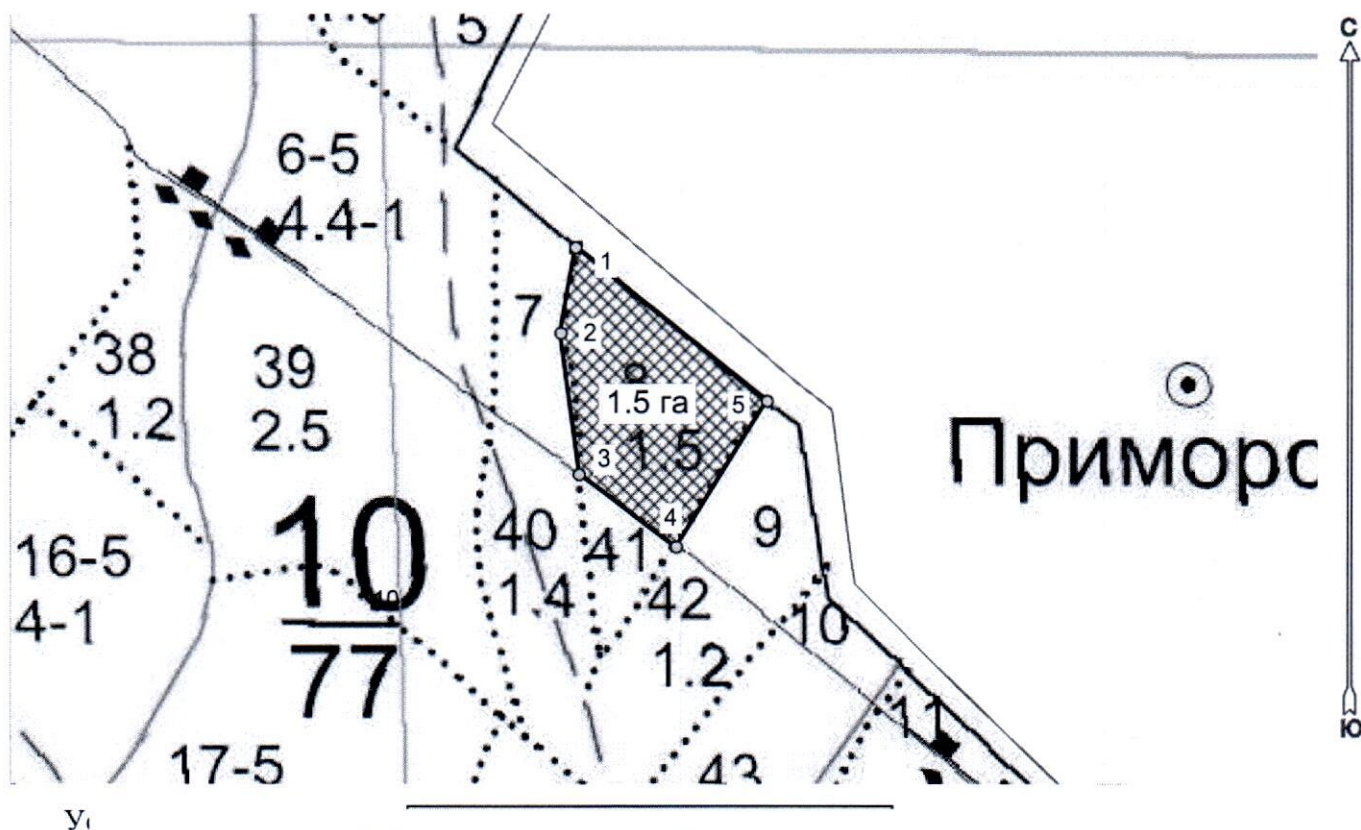
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20													1			1	2/ 0,6	6,1
24											2	1					3/ 1,41	9,1
28								1						2		1	4/ 2,72	9,1
32					1		1					1		1			4/ 3,8	6,1
36							1					1		1			3/ 3,72	6,1
40					2							4		1		1	8/ 12,64	18,1
44							1						1	1		1	4/ 7,72	9,1
48			1				1					3					5/ 11,65	9,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			1		3		4	1			2	10	2	6		4	33	72,7
итого, куб.м.			2,3		4,1		6,5	0,7			0,9	16,0	2,2	7,1		4,5	44,3	69,2
итого, куб.%,			5,2		9,3		14,7	1,6			2	36	5	16		10,2	100	69,2



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Самурское лесничество
: Самурское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 8 __,
площадь выдела 1.5 га. ВСП.

Масштаб 1:5000



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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.5 га

Эксплуатационная площадь: 1.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 10.0° 197.0°	48° 34' 29"; 41° 50' 50";	ЮЗ 10.0°/(190.0°)	57.2
2 - 3		48° 34' 29"; 41° 50' 48";		
3 - 4	226.0°	48° 34' 29"; 41° 50' 45";	ЮВ 7.5°/(172.5°)	94.0
4 - 5	275.0°	48° 34' 32"; 41° 50' 44";	ЮВ 53.5°/(126.5°)	79.8
5 - 1	263.0°	48° 34' 35"; 41° 50' 47";	СВ 32.0°/(32.0°)	112.9
			СЗ 51.0°/(309.0°)	161.7

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1			-	1.5	-	-
	2			-		-	-
	Итого:				1.5		

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.



