

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


должность
В.М. Абдулхамидов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
10 декабря 2021
дата

Акт

лесопатологического обследования № 16а-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	-	42	40	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	42	Выдел 40
Лесопатологический выдел	-			

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ.

(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 л/х мероприятия

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 ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	V
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	-

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: - наличие плодовых тел трутовиков на стволе; водяные побеги; морозобоины; 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 (ед.деревья)	0,0	20,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% 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 (ед.деревья)	70,5	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

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: проведение УНД на площади 0,6 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	,	42	40	0,6	-	-	УНД	0,6	ОРГ	17,5	до 4 кв. 2023

В выделе 40 площадью 0,6 га, состав 9ОРГ1Д, полнота 0 (Редина). СКС насаждения равна 3,58 - усыхающее. По состоянию насаждения назначается УНД. Выбираемый запас составляет 4 куб. м.

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: 17.11.2021 года.

Дата составления документа: 29.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность заместитель директора филиала

Подпись _____

Телефон 8 (8722) 51-76-74

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 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	
2005	42	40	0,6	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО			100РГ+АЙТ	Орех грецкий	43	15	26	СВДч	0,4	2	60			
							Ф	-	-	90РГ1Д (Редина)	Орех грецкий	59	15	22	СВДч	0	2	13	-	-	-

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Самурское
Участковое лесничество: Самурское
Урочище (дача): -
Квартал 42 Выдел 40 Площадь выдела 0,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: , ед.деревья 9ОРГ1Д возраст 59 лет тип леса СВДЧ
полнота 0 ; бонитет 2 ; запас на га 13 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -
Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

гнили стволы́е (код 350); по́годные усло́вия (код 820); поврежде́ние (засе́лено или отрабо́тано) стволы́ми вредите́лями (код 300). Вре́мя поврежде́ния: гг.
Состо́яние насажде́ния: усыха́ющее, Средне́взве́шенная катего́рия состо́яния насажде́ния: 3,58.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 29.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,58.

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
16								4									4/ 0,68	
20					4			1									5/ 1,5	
24	1							4								3	8/ 3,76	15
28	1							2									3/ 2,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2				4			11								3	20	15,0
итого, куб.м	1,2				1,2			4,2								1,4	8,0	17,5
итого, куб.%,	15				15			52,5								17,5	100	17,5

Порода 1: ОРГ (ед.деревья). СКС породы: 4,03.

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
16								4									4/ 0	
20					4			1									5/ 0	
24								4								3	7/ 0	16,7
28								2									2/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт					4			11								3	18	16,7
итого, куб.м.					1,2			4,2								1,4	6,8	20,6
итого, куб.%,					17,6			61,8								20,6	100	20,6

Порода2: Д (ед.деревья). СКС породы: 1.

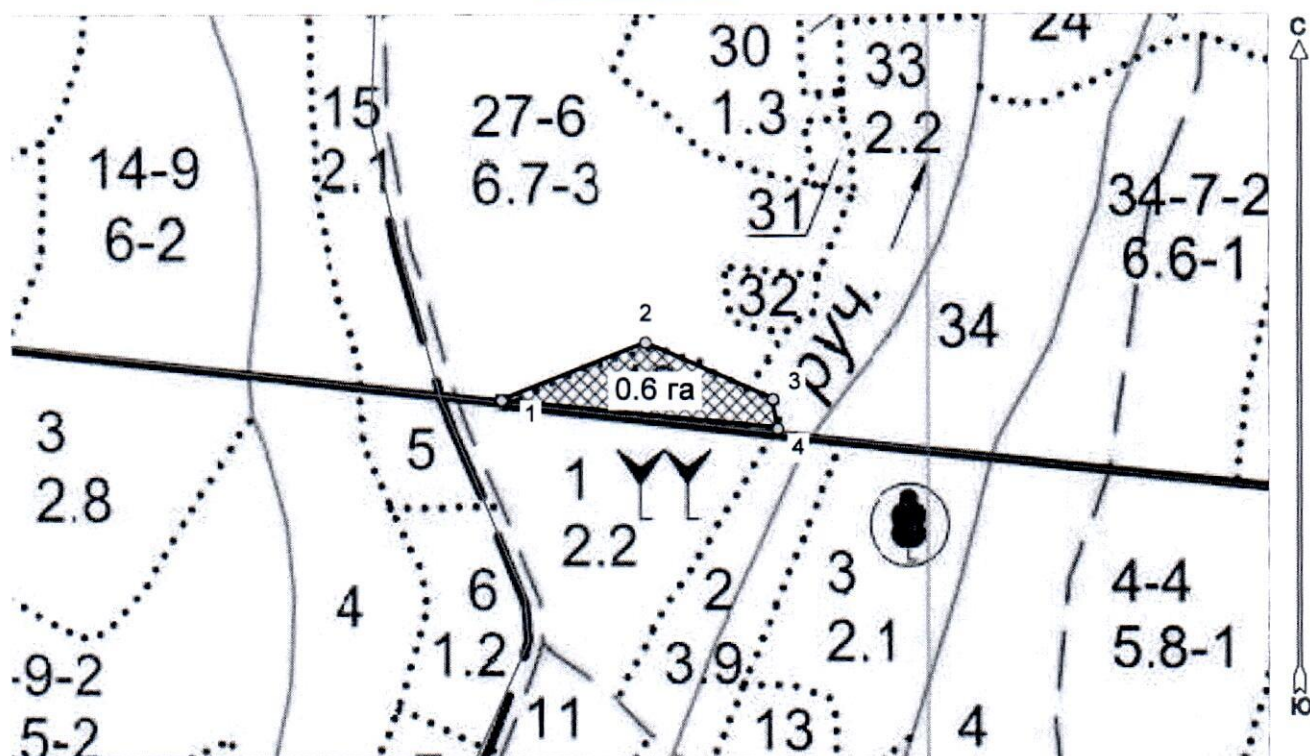
[illegible]

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан_
: Самурское лесничество

: Самурское уч лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 40_,
площадь лесосеки 0.6 га. *УИД.*

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: 0.6 га

Эксплуатационная площадь: 0.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 68.0° 134.0°	48° 28' 26"; 41° 50' 04";	СВ 68.0°/(68.0°)	106.7
2 - 3		48° 28' 30"; 41° 50' 05";	ЮВ 66.0°/(114.0°)	95.7
3 - 4	124.0°	48° 28' 34"; 41° 50' 04";	ЮВ 10.0°/(170.0°)	20.7
4 - 1	74.0°	48° 28' 34"; 41° 50' 03";	СЗ 84.0°/(276.0°)	190.8

№ выдела	Сплошной перегат					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перегата/центров круговых площадок перегата	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
40	1	-		-	0,6	-	-
	2	-		-	-	-	-
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



