

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
30 января 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 12-312-2021

лесных насаждений _____ Советское _____ (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
Шамильское	-	10	10	3,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 _____ Советское
Участковое лесничество _____ Шамильское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 10 Выдел 10
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,81

Причины ослабления, повреждения насаждения:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 93 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 76 %,
старого ветровала 11 %,
старого бурелома 4 %.

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 3,8 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
Шамильское	.	10	10	3,8	-	-	УНД	3,8	С.	93	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: 15.12.2021 года.

Дата составления документа: 10.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев КБ.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 79387878776

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за **декабрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Советское
Участковое лесничество: Шамильское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	Назначенные мероприятия	
									состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал
10	10	3,8	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ОЗУ																			887,0	93,0	УНД	3,8
								10С																821,0	93,0			
																								822,0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев КБ.

Подпись 

20.12.2022

Дата составления документа

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Советское
 Участковое лесничество: Шамильское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										год проведения лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
1	2005	10	10	3,8	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	3,8	7С1С1Б1ЮС	Сосна	14	3	6	СВЧСБ	0,6	4	30	1	0,38		
							Ф				10С	Сосна	38	3	14	СВЧСБ	0,2	4	30	1	0,38		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзеев КБ.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Советское
Участковое лесничество: Шамильское
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 10 Площадь выдела 3,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,8 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 190x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,38 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 38 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,2 ; бонитет 4 ; запас на га 30 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

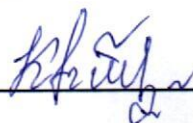
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,81.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев КБ. Подпись 
Дата составления документа: 20.12.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,81.

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															9		9/ 0,18	10,8
12			2			1		1						4	19		27/ 1,62	28,9
16			1			1		1						5	22		30/ 3,9	33,8
20						1								2	11		14/ 3,08	15,7
24															3		3/ 1,05	3,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3			3		2						11	64		83	92,8
итого, куб.м.			0,3			0,4		0,2						1,4	7,7		10,0	93,0
итого, куб,%			3			4		2						14	77		100	93,0

Порода1: С. СКС породы: 4,81.

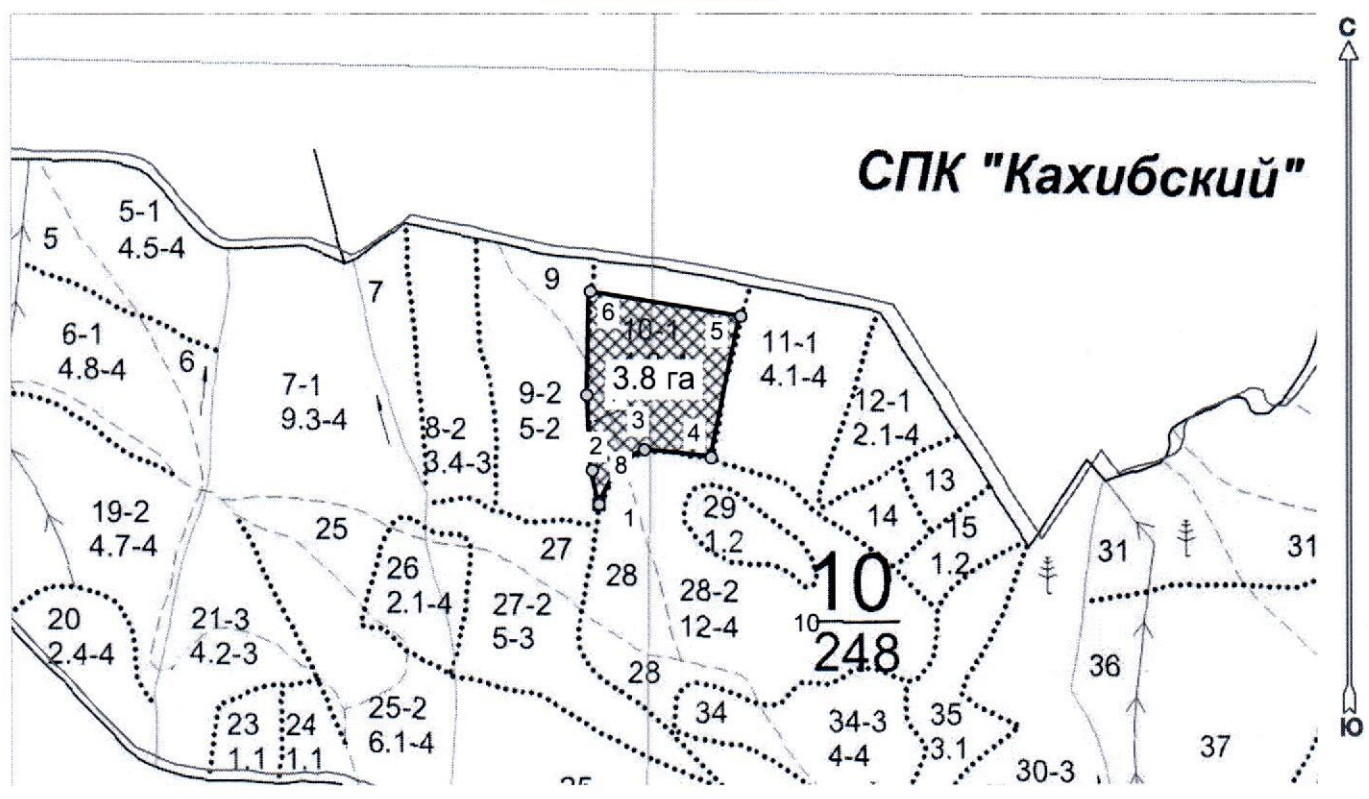
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															9		9/ 0,18	10,8
12			2			1		1						4	19		27/ 1,62	28,9
16			1			1		1						5	22		30/ 3,9	33,8
20						1								2	11		14/ 3,08	15,7
24															3		3/ 1,05	3,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3			3		2						11	64		83	92,8
итого, куб.м.			0,3			0,4		0,2						1,4	7,7		10,0	93,0
итого, куб,%			3			4		2						14	77		100	93



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Советское лесничество
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № _10_,
площадь л.п выдела 3.8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

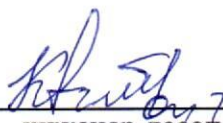
Общая площадь: 3.8 га

Эксплуатационная площадь: 3.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 26.0° 148.0°	46° 35' 31"; 42° 25' 14";	СВ 26.0°/(26.0°)	55.9
2 - 3		46° 35' 32"; 42° 25' 15";		
3 - 4	141.0°	46° 35' 33"; 42° 25' 16";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	88.9
4 - 5	265.0°	46° 35' 37"; 42° 25' 16"; •	СВ 11.5°/(11.5°)	190.5
5 - 6	272.0°	46° 35' 39"; 42° 25' 22";	СЗ 80.5°/(279.5°)	201.5
6 - 7	278.0°	46° 35' 30"; 42° 25' 23"; •	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	137.3
7 - 8	186.0°	46° 35' 30"; 42° 25' 18";	ЮВ 4.0°/(176.0°)	99.7
8 - 1	187.0°	46° 35' 30"; 42° 25' 15";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	45.7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центр круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	1	190	20		0,38	46° 35' 37"	42° 25' 16"
						46° 35' 30"	42° 25' 23"
						46° 35' 32"	42° 25' 22"
						46° 35' 38"	42° 25' 15"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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



9 4,0 лесные культуры
7СЗС+В+ОС

1 6 С 22 7 10 2 1 2 СВЧС ,5 4 16 11
С С В2
Б 5

--

29

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА		ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 10											
Н	: Пло-	: Состав	: Подрост	: л	: Я:	: Вы-	: Воз-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ		
вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:		: ас:	: уп:				: ота:	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:						
де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та		: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса			: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные		
ла	: га	: осги	: выдела.	: О-	: мет:		: ле-						: сумм:	: на	: обшй:	: в	: т.	: ч:	: хо-	: ни-	: ч:		
		: ка	: о	: порослево	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а	: пл:		: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	: мероприятия		
		: пройсх.	: Наимен.	: кат:	: ру-			: тлу	: оз:	: эр:	: зр:	: тлу	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:		: обшй:	: лик-			
		: ег.	: незалес.	: земель:	: С:	: са-		: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	: та-	: в:	: рн:	: (ста	: де-		: ре-	: вь:			
		: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :		: та:	: та:	: та:	: :	: сече:	: га	: выдел:	: лян-	: ос:	: ро-		: ре-	: вь:	: вида:		
		: Кадастр.	: оценка	: :	: :	: :		: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: шим	: ти:	: го:	: ев						
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

подлесок: РДД ШП СР.ГУСТ
склон С -25

культуры-85 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
94 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

10 3,8 лесные культуры

7С1С1В1ОС 1 4 С 14 3 6 1 1 4 СВЧС ,6 3 10 7
С С В2
Б 10 4 6 1
ОС 4 6 1

подлесок: АЗЛ ШП СР.ГУСТ

культуры-93 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

11 3,1 лесные культуры

5СЗС1В1ОС 1 4 С 15 3 4 1 1 4 СВЧС ,6 3 8 4
С С В2
Б 24 4 8 2
ОС 10 4 6 1
ОС 4 6 1

подлесок: РДД ШП СР.ГУСТ

склон С -25
культуры-92 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

83 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ