



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

2.1 . Лесничество Советское  
Участковое лесничество Шамильское  
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 25  
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 ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,74

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 90,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 2,7 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 70,3 %,  
старого ветровала 12,5 %,  
старого бурелома 5,4 %.

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 6,1 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	25	6,1	-	-	УНД	6,1	С.	90,9	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: 24.12.2021 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



**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				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	10	25	6,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	6,1		7СЭС	Сосна	25	5	10	СХДСБ	0,6	4	30			
							Ф				10С	Сосна	38	5	14	СХДСБ	0,3	4	40	1	0,5	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев КБ.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Советское  
Участковое лесничество: Шамильское  
Урочище (дача): -  
Квартал 10 Выдел 25 Площадь выдела 6,1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 38 лет тип леса СХДСБ  
полнота 0,3 ; бонитет 4 ; запас на га 40 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: 4,74.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мирзаев КБ. Подпись   
Дата составления документа: 24.12.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

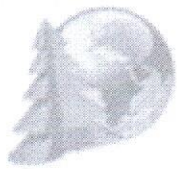
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,74.

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			1								4	21		27/0,54	13,6
12			2			2		1						7	83		95/5,7	49,6
16	1		3			3		2						10			19/2,47	6,5
20			1			1		1						5	34		42/9,24	21,7
24														1			1/0,35	0,5
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		7			7		4						27	138		184	91,8
итого, куб.м.	0,1		0,8			0,8		0,5						3,3	12,9		18,4	90,9
итого, куб,%	0,5		4,3			4,3		2,7						17,9	70,3		100	90,9

Порода1: С. СКС породы: 4,74.

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			1								4	21		27/0,54	13,6
12			2			2		1						7	83		95/5,7	49,6
16	1		3			3		2						10			19/2,47	6,5
20			1			1		1						5	34		42/9,24	21,7
24														1			1/0,35	0,5
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		7			7		4						27	138		184	91,8
итого, куб.м.	0,1		0,8			0,8		0,5						3,3	12,9		18,4	90,9
итого, куб,%	0,5		4,3			4,3		2,7						17,9	70,3		100	90,9

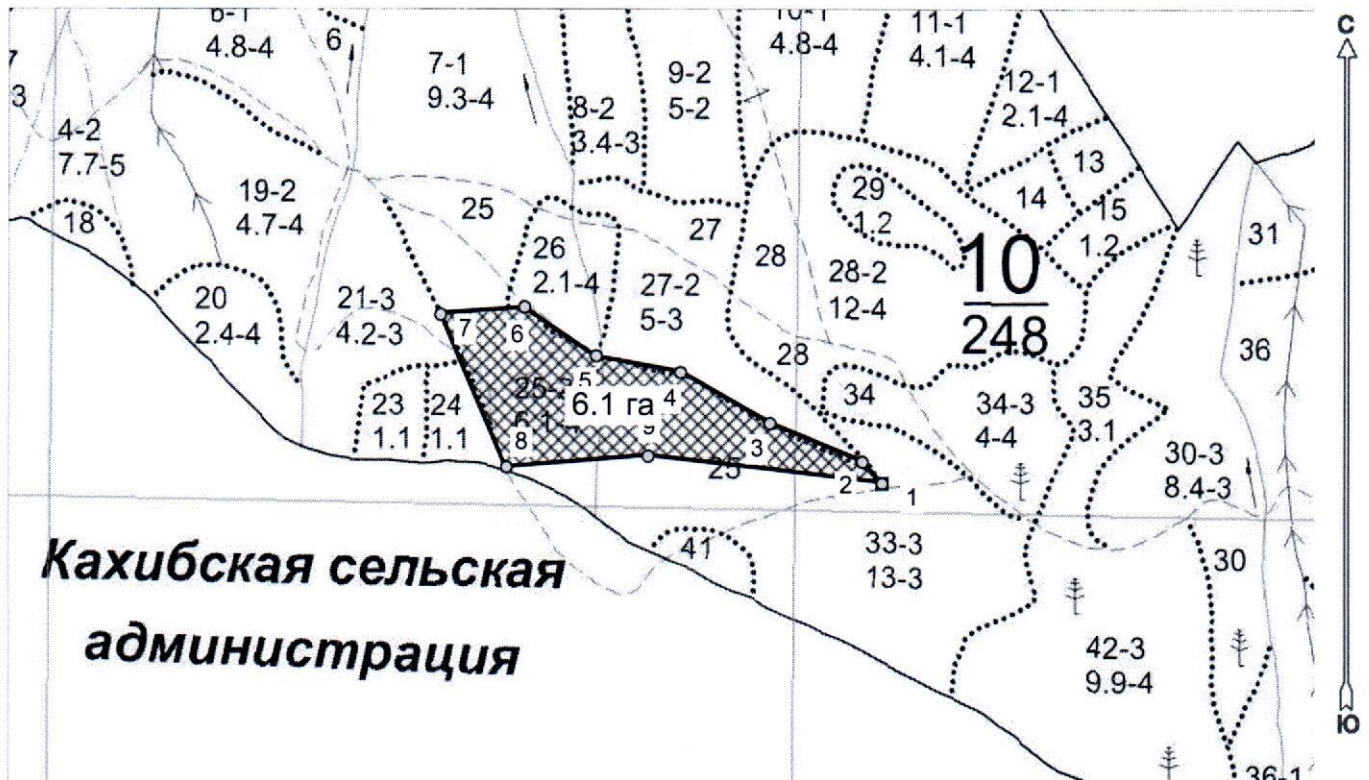




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Советское лесничество  
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 25,  
площадь. выдела 6.1 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: 6.1 га

Эксплуатационная площадь: 6.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 43.0°   204.0°	46° 35' 39"; 42° 25' 01";	СЗ 43.0°/(317.0°)	38.7
2 - 3		46° 35' 37"; 42° 25' 02";		
3 - 4	172.5°	46° 35' 32"; 42° 25' 03";	СЗ 67.5°/(292.5°)	132.9
4 - 5	199.0°	46° 35' 27"; 42° 25' 06";	СЗ 59.5°/(300.5°)	136.0
5 - 6	157.5°	46° 35' 22"; 42° 25' 06";	СЗ 79.0°/(281.0°)	113.4
6 - 7	219.0°	46° 35' 18"; 42° 25' 08";	СЗ 56.0°/(304.0°)	113.8
7 - 8	288.5°	46° 35' 13"; 42° 25' 08";	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	112.6
8 - 9	250.5°	46° 35' 17"; 42° 25' 02";	ЮВ 23.5°/(156.5°)	220.0
9 - 1	169.0°	46° 35' 25"; 42° 25' 02";	СВ 85.5°/(85.5°)	187.7
			ЮВ 83.5°/(96.5°)	311.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
25	1	250	20		0,5	46° 35' 13"	42° 25' 08"
						46° 35' 39"	42° 25' 01"
						46° 35' 40"	42° 25' 09"
						46° 35' 12"	42° 25' 09"
	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.



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3	
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р:та	ра	со:	ам:с	па:	ни:	леса	а:	с:	ул:	леса	ота:	леса,	дес.	М3	ас:	на	выделе,	дес.	М3
ла:	га	ости	выдела:	Олмет:	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-
		ка	о	порослевом	У:я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:	обши:	лик-	мероприятия		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	ру-	ей:	незалес.	земель:	С:са-	лей:	ас:	ас:	т:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ревь:		
		Хар:	лесных	культур:			та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	ний:			шим:	ти:	по:	ев:			
		Кадастр:	оценок:																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 ОС 10 3 4 В2 1  
 Б 10 3 4 В2 1  
 С 4

16 2,7 склона С -20  
 культуры-78 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОДЗЕМНЫМ ПОЖАРОМ  
 02 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАСУХА  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

17 2,3 склона СВ-30  
 культуры-97 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 3,0\*3,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

18 6 склона СВ-30  
 культуры-80 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

19 4,7 склона С-35  
 культуры-95 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

20 2,4 склона СВ-30  
 культуры-80 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

21 4,2 склона СВ-30  
 культуры-04 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

23 1,1 склона СВ-30  
 культуры-04 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

24 1,1 склона СВ-30  
 культуры-04 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

25 6,1 склона СВ-30  
 культуры-99 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Квартал 10																			
Н	Шло-	Состав	Подрост	по:я:Вы:	Эле-:Воз:	Вы-:Ди:	Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	:Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ								
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р:та	ра	со-:ам:с	па:ни	леса	:ота	:леса,	дес. МЗ	:ас	МЗ										
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	:ле-	:ет:	во:во:те	ТЛУ	:а	пл:	:на	:со-	:ва:	:общий:	лик-								
		ка	о	порослевом	:у:я-:са	:ет:	во:во:те	ТЛУ	:а	пл:	:на	:со-	:ва:	:общий:	лик-								
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	:ет:	во:во:те	ТЛУ	:а	пл:	:на	:со-	:ва:	:общий:	лик-								
		ег.	незалес.	земель:	С:са-	:р	:ас:ас:т	дей	:дел:	ляв-	:ос:	:ро-	:ревь:	:вида:									
		Хар.	лесных	культур	:та:	:та:	:та:	:та:	:шум	:ти:	:го):	:ев											
		Кадастров.	оценка	::	::	::	::	::															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

5

В1

подлесок: АЗЛ ШП СР.ГУСТ  
 склон С -30  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 26 2,1 несомкнувшиеся культуры С 1 4 СХДСВ 50  
 10С В1

ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ

подлесок: АЗЛ ШП СР.ГУСТ  
 культуры-06 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ