

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

30 декабря 2021 г.

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 14-312-2021**

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	26	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 26  
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 4,92

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 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 7,7 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 76,9 %,  
старого ветровала 9,6 %,  
старого бурелома 5,8 %.

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 2,1 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	26	2,1	-	-	УНД	2,1	С.	100	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: 25.12.2021 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 лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	10	26	2,1	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	2,1	10С	Сосна	1	0	0	СХДСБ	0	4	0	20	1	0,22

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 26 Площадь выдела 2,1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 110x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,22 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 17 лет тип леса СХДСБ  
полнота 0,2; бонитет 4; запас на га 20 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: 4,92.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мирзаев КБ. Подпись   
Дата составления документа: 25.12.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,92.

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							8		9/ 0,18	14,1
12								6							26		32/ 1,92	50
16															23		23/ 2,99	35,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт								7							57		64	100,0
итого, куб.м.								0,4							4,8		5,2	100,0
итого, куб.%								7,7							92,3		100	100,0

Порода1: С. СКС породы: 4,92.

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							8		9/ 0,18	14,1
12								6							26		32/ 1,92	50
16															23		23/ 2,99	35,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт								7							57		64	100,0
итого, куб.м.								0,4							4,8		5,2	100,0
итого, куб.%								7,7							92,3		100	100

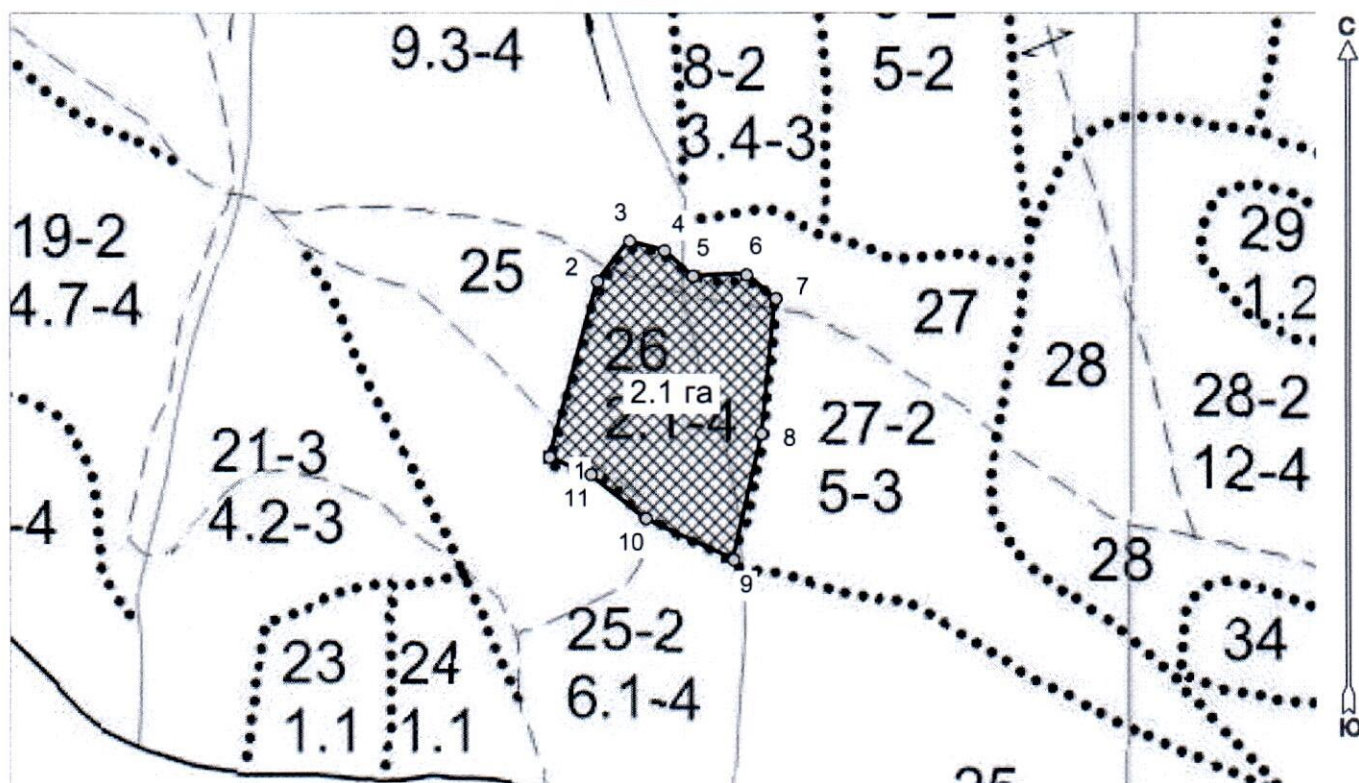




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Советское лесничество  
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 26,  
площадь лвыдела 2.1 га.

Масштаб 1:5000



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: 2.1 га

Эксплуатационная площадь: 2.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 15.5°   156.5°	46° 35' 17"; 42° 25' 09";	СВ 15.5°/(15.5°)	119.6
2 - 3		46° 35' 18"; 42° 25' 12";		
3 - 4	113.5°	46° 35' 19"; 42° 25' 13";	СВ 38.5°/(38.5°)	33.8
4 - 5	153.0°	46° 35' 20"; 42° 25' 13";	ЮВ 75.0°/(105.0°)	23.8
5 - 6	223.5°	46° 35' 21"; 42° 25' 13";	ЮВ 48.0°/(132.0°)	25.0
6 - 7	139.5°	46° 35' 23"; 42° 25' 13";	СВ 88.5°/(88.5°)	35.3
7 - 8	123.0°	46° 35' 23"; 42° 25' 12";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	25.1
8 - 9	173.5°	46° 35' 23"; 42° 25' 09";	ЮЗ 6.0°/(186.0°)	89.4
9 - 10	77.0°	46° 35' 22"; 42° 25' 07";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	84.8
10 - 11	166.5°	46° 35' 20"; 42° 25' 07";	СЗ 64.5°/(295.5°)	63.5
11 - 1	196.0°	46° 35' 18"; 42° 25' 08";	СЗ 51.0°/(309.0°)	46.4
			СЗ 67.0°/(293.0°)	29.7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
26	1	110	20		0,22	46° 35' 19"	42° 25' 13"
						46° 35' 23"	42° 25' 09"
						46° 35' 24"	42° 25' 10"
						46° 35' 20"	42° 25' 12"
	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.



участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА		ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 10														
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы-	: Воз-	: Вы-	: Ди-	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сы	: рора	: ст.	: Кл:	: Запас	: на	: вы	: деле	: дес.	: МЗ	
: вы-	: шадь	: лесок	: покр	: поч	: со-	: мен	: та	: ра	: со-	: ам:	: С	: па:	: ни:	: леса	: ола	: леса	: дес.	: МЗ	: ас:	: ре-	: еди-	: зах	: лам	: лен	: хо-	: зия
: де-	: ва	: релье	: ф	: особен	: Р:	: та	: ле-	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: ТЛУ	: а	: пл:	: по	: сто	: дя	: ни:	: хо-	: ре-	: ни:	: мер	: оп	: рия	: тия
: ла	: га	: осли	: вы	: дела	: От	: мет	: ка	: о	: пор	: сле	: во	: м	: те	: а	: пл:	: по	: сто	: дя	: ни:	: хо-	: ре-	: ни:	: мер	: оп	: рия	: тия
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: : 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

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

27 5,0 подлесок: АЗЛ ШИ СР.ГУСТ  
 культура-06 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0\*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,  
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ  
 27 5,0 насаждение с породами искусств. происхождения 1 4 С 22 6 10 2 1 3 СВЧСВ ,7 4 18 11  
 6С4С 1 4 С 12 2 4 В2 7

склон С -35  
 культура-95 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА

ДОПОЛНЕН.Л/К  
 УХ.ЗА Л/К РУЧ