

Утверждаю

Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

В. М. Абдулхамидов

Дата: 18 ноября 2021

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2-312-2021**

лесных насаждений Советское лесничество (лесопарк)

Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Советское	-	11	5	6,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 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 лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Советское Участковое лесничество Советское  
 Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )



устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,66)

#### 2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.	С					2/4	18		

#### 2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 15,8 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	0,2	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	15,6	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Советское	-	11	5	6,6	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	6,6 га	С . . . . . . . . . .	15,8 %	до 3 кв. 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,66). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 6,6 га: 99 м³, в том числе (С - 99 м³).**

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

**При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.**

Дата проведения обследований 04.10.2021

Дата составления документа: 03.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Советское

Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей																	
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																
2006	11	5	6,6	Защитные леса	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА	-	ТО	X	X	10C+C	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	количество, шт.	общая площадь, га																
											-	-	-	-	-	СВЧСБ	0,9	4	-	-	-	-	-	-	X	X										
2006	11	5	6,6	Защитные леса	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА	-	Ф			10С	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	количество, шт.	общая площадь, га																
											С	55	12	24	СВЧСБ	0,6	4	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан" 

Ф.И.О. Ферзулаев Г. Б. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь месяц 2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Советское

Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) -

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	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37					
																		Н	Р	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные																	умещающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал
11	3	6,6	Защитные	Противорознанные леса	ОЗУ	-	-	100	-	-	10	С	55	12	24	-	-	95	85	30,0	-	21,6	-	17,0	-	15,6	-	15,6	0,2	-	-	-	-	-	-	15,6	0,2	-	-	-	-	-	15,8 %	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	6,6 га	36	37	Изначальные мероприятия
																		Итого по распределению: 30,0												Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.																		

Коп - 2,66  
Отп.л.к. - 0,0%

Причины повреждения насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"  
ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись Г. Б. Ферулаев

Дата составления документа 03.11.2021 Телефон: 8 (8722) 51-76-74

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Советское Уч.лесничество Советское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 11 Выдел 5

Площадь выдела 6,6 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 264 x 20 Размер временной пробной площади: 0,53 га

Площадь мероприятия 6,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 55 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,6

запас на га 95 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,66)**

1.6. Назначенные  
мероприятия:

**Выборочная санитарная рубка (ВСР)**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Дата составления документа: 03.11.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

**Кнас = 2,66 сильно ослабленное**

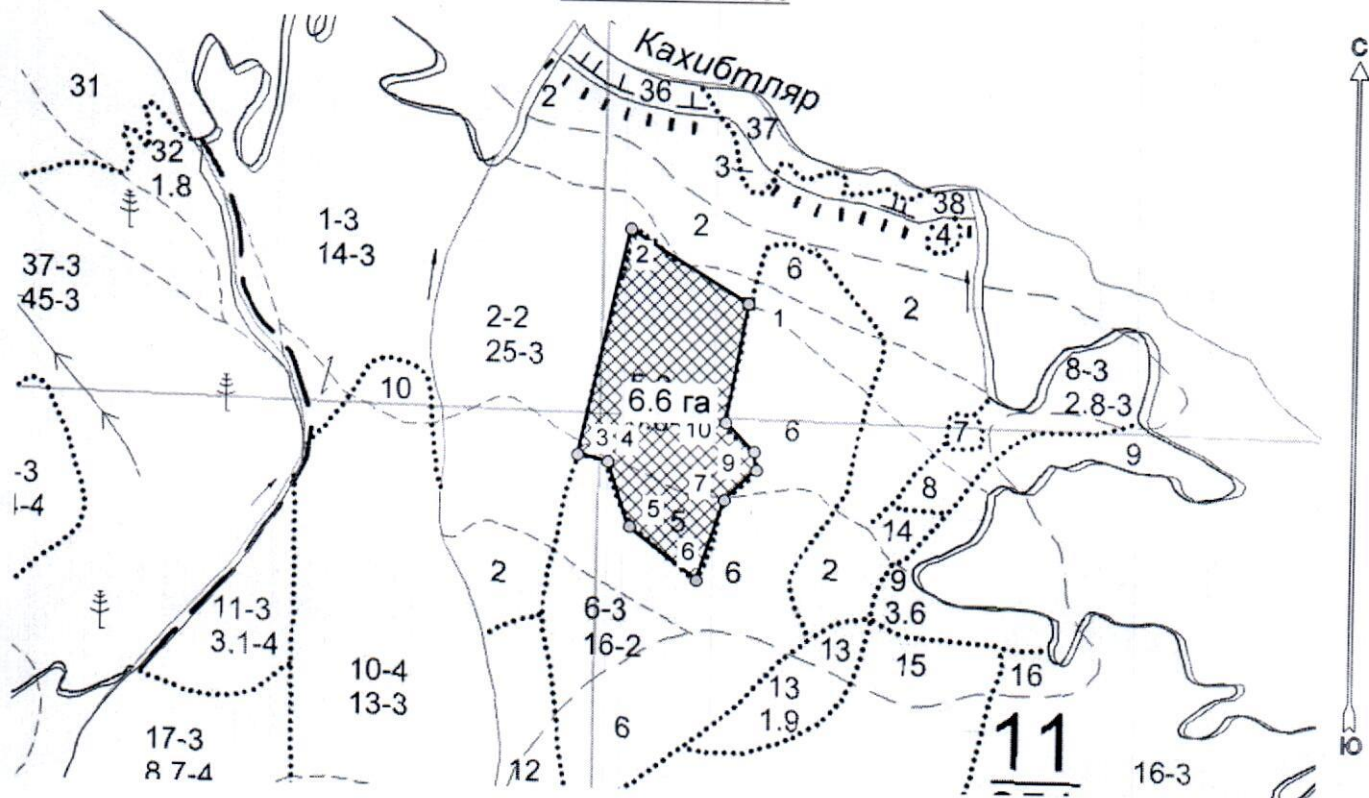
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3																											28	29		
8	2																												6 / 0,252	66,7		
12	5					1																						13 / 1,326	53,8			
16	1																											5 / 0,97	80,0			
20	3					2																						9 / 2,88	44,4			
24	4		2						2																			14 / 6,86	42,9			
28	4		3			3																						13 / 8,97	23,1			
32	5		4			4			3																			16 / 15,04	-			
36			2						2																			4 / 4,92	-			
40			1						1																			2 / 3,12	-			
44	2					1																						3 / 5,82	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
<b>Итого</b>	26	-	12	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	28			
<b>запас, м³</b>	15,05	-	10,83	-	8,512	-	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,158	7,95			
<b>Итого, %</b>	30	-	21,6	-	17	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	15,8			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3																											28	29,0		
8	2																												6 / 0,252	66,7		
12	5					1																						13 / 1,326	53,8			
16	1																											5 / 0,97	80,0			
20	3					2																						9 / 2,88	44,4			
24	4		2						2																			14 / 6,86	42,9			
28	4		3			3																						13 / 8,97	23,1			
32	5		4			4			3																			16 / 15,04	-			
36			2						2																			4 / 4,92	-			
40			1						1																			2 / 3,12	-			
44	2					1																						3 / 5,82	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
<b>Итого</b>	26	-	12	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	28			
<b>запас</b>	15,05	-	10,83	-	8,512	-	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,158	7,95			
<b>Итого, %</b>	30,0	-	21,6	-	17,0	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	15,8			

### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Советское лесничество  
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 5\_,  
площадь выдела 6.6 га. ВСР

Масштаб 1:10000



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)

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.6 га

Эксплуатационная площадь: 6.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 58.5°   289.0°	46° 37' 10"; 42° 25' 04";	СЗ 58.5°/(301.5°)	184.6
2 - 3		46° 37' 03"; 42° 25' 07";		
3 - 4	270.5°	46° 37' 00"; 42° 24' 57";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	306.6
4 - 5	121.5°	46° 37' 02"; 42° 24' 57";	ЮВ 77.5°/(102.5°)	41.6
5 - 6	213.0°	46° 37' 03"; 42° 24' 54";	ЮВ 19.0°/(161.0°)	91.3
6 - 7	290.0°	46° 37' 07"; 42° 24' 52";	ЮВ 52.0°/(128.0°)	114.3
7 - 8	152.0°	46° 37' 08"; 42° 24' 55";	СВ 18.0°/(18.0°)	113.0
8 - 9	234.5°	46° 37' 10"; 42° 24' 57";	СВ 46.0°/(46.0°)	58.6
9 - 10	217.0°	46° 37' 10"; 42° 24' 58";	СЗ 8.0°/(352.0°)	24.9
10 - 1	125.0°	46° 37' 08"; 42° 24' 59";	СЗ 45.0°/(315.0°)	54.8
			СВ 10.0°/(10.0°)	159.1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	1	264	20	-	0,53	46°37'10" 42°24'57"	
	2			-			
				Итого:	0,53		

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.

Дата : 04.10.2021

широта: \_\_\_\_\_

долгота: \_\_\_\_\_

Место проведения: *Советское лесничество, Советское участковое лесничество, квартал: 11, выдел: 5, площадь выдела: 6,6 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*

