

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_  
должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
15.12.2022  
\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 16-1-311-2022**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Сергокалинское \_\_\_\_\_ (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
Сергокалинское	-	9	5	6.6	2	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.0 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)

# 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Сергокалинк кое	-	9	5	6	-	350; 822; 821; 300.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 6 га насаждение сильно ослабленное.

СКС составляет 3,09.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сергокалинское	-	9	5	6.6	2	6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2024 года

Дата проведения обследований:

02.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М М

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

Должность нач. отдела

Подпись

Телефон 8(8722)51-76-74



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

2.1 . Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество Сергокалинское  
Урочище (дача) - Квартал 9 Выдел 5  
Лесопатологический выдел 2

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:

<i>устойчивое (СКС &lt; 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.09

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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	Д	2.1	7.2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% 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	Г	23.5	средняя
Гнили стволовые	Я	2.9	-
Гнили стволовые	Д	1.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25.2 % 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 21 %,  
 старого ветровала 2.1 %,  
 старого бурелома 2.1 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 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
Сергокалинское	.	9	5	6.6	2	6	ВСП	6	Г	32.8	до 2024 года
									Я	15.7	
									Д	9.2	

**В ЛПВ №2 площадью 6,0 га, состав 6Г2Я2Д, полнота 0,5, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 3,09. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 221 кубм.**

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: 02.11.2022 года.

Дата составления документа: 30.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М М

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

Должность нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское  
 Участковое лесничество: Сергокалинское 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1																						
2005	9	5	6.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	2	6	9Г1ЯЮ+ДСН	Граб	55	12	16	ВЛСБК	0.7	5	110				
							Ф	2	6	6Г1Д2ДЯ	Граб	72	12	22	ВЛСБК	0.7	5	150	2	0.8		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

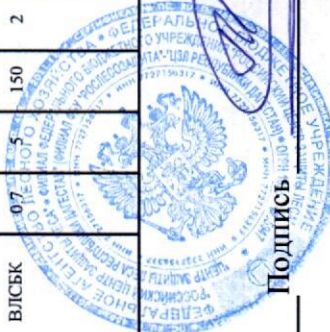
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М М

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 9 Выдел 5 Площадь выдела 6.6 га.  
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Г2Д2Я возраст 72 лет тип леса ВЛСБК  
полнота 0.7 ; бонитет 5 ; запас на га 150 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:

*гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).  
Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.09.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Магандалиев М М Подпись 

Дата составления документа: 30.11.2022 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.09.

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			2		2		1								2		7/ 0.21	0.7
12	2		4		3		1	1							3		14/ 1.12	1.1
16	5		9		8		4	2						2	7		37/ 6.29	3.3
20	9		17		17		5	6						4	15		73/ 21.9	7
24	10		18		16		2	9						4	18		77/ 36.19	8
28	7		11		9		1	5						2	8	1	44/ 29.92	4
32	3		4		4			2							2	1	16/ 15.2	1.1
36	1		2		1									1			5/ 6.2	0.4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	37		67		60		14	25						13	55	2	273	25.6
итого, куб.м.	17.3		29.2		25.4		3.9	11.8						6.0	21.8	1.6	117.0	25.2
итого, куб,%	14.8		24.9		21.7		3.3	10.1						5.2	18.6	1.4	100	25.2

Порода1: Г. СКС породы: 3.32.

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										1		3/ 0.09	0.6
12	1		2		1			1							2		7/ 0.56	1.2
16	2		3		2			2						2	4		15/ 2.55	3.7
20	5		9		7			6						4	11		42/ 12.6	9.3
24	7		12		10			8						4	15		56/ 26.32	11.8
28	4		6		5			4						2	7		28/ 19.04	5.6
32	1		2		2			1							2		8/ 7.6	1.2
36			1		1									1			3/ 3.72	0.6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20		36		29			22						13	42		162	34.0
итого, куб.м.	8.9		16.3		13.8			9.7						6.0	17.9		72.6	32.8
итого, куб,%	12.3		22.5		19			13.4						8.3	24.5		100	32.8

Порода2: Д. СКС породы: 2.36.

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	1		1														2/ 0.34	
20	1		1		1												3/ 0.9	
24	2		3		2			1							1		9/ 4.23	2.8
28	3		4		3			1								1	12/ 8.16	2.9
32	2		2		1			1								1	7/ 6.65	2.9
36	1		1														2/ 2.48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		12		7			3							1	2	35	8.6
итого, куб.м.	6.6		7.7		4.2			2.1							0.5	1.6	22.7	9.2
итого, куб,%	29.1		33.9		18.5			9.3							2.2	7	100	9.2

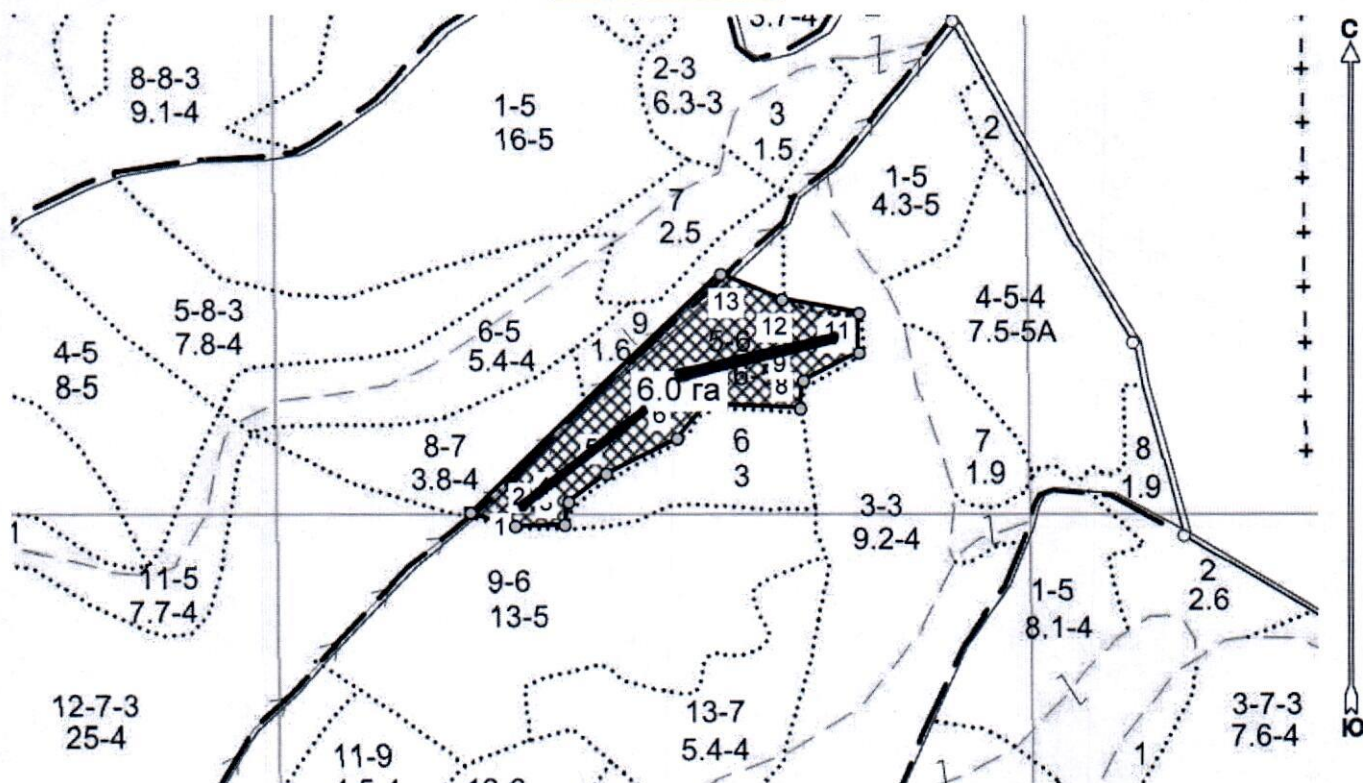
Порода: Я. СКС породы: 3.09.

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		1								1		4/ 0.12	1.3
12	1		2		2		1								1		7/ 0.56	1.3
16	2		5		6		4								3		20/ 3.4	3.9
20	3		7		9		5								4		28/ 8.4	5.4
24	1		3		4		2								2		12/ 5.64	2.6
28			1		1		1								1		4/ 2.72	1.3
32					1												1/ 0.95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		19		24		14								12		76	15.789474
итого, куб.м.	1.8		5.2		7.4		3.9								3.4		21.7	15.7
итого, куб.%	8.3		24		34		18								15.7		100	15.7

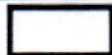


### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 9, таксационный  
выдел № 5\_, площадь л.п.в 2 . 6.0 га. *ВСР*

Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 73.5°   198.0°	47° 35' 33"; 42° 28' 09";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	62.5
2 - 3		47° 35' 36"; 42° 28' 08";		
3 - 4	258.5°	47° 35' 38"; 42° 28' 08";	СВ 88.5°/(88.5°)	65.3
4 - 5	137.0°	47° 35' 39"; 42° 28' 09";	СВ 10.0°/(10.0°)	30.4
5 - 6	169.5°	47° 35' 41"; 42° 28' 10";	СВ 53.0°/(53.0°)	61.7
6 - 7	203.5°	47° 35' 45"; 42° 28' 12";	СВ 64.0°/(64.0°)	104.1
7 - 8	127.0°	47° 35' 47"; 42° 28' 13";	СВ 40.0°/(40.0°)	60.0
8 - 9	268.0°	47° 35' 52"; 42° 28' 13";	ЮВ 86.5°/(93.5°)	123.7
9 - 10	122.0°	47° 35' 52"; 42° 28' 14";	СВ 5.5°/(5.5°)	37.1
10 - 11	243.5°	47° 35' 55"; 42° 28' 16";	СВ 63.5°/(63.5°)	82.8
11 - 12	260.0°	47° 35' 55"; 42° 28' 17";	СВ 0.0°/(0.0°)	52.7
12 - 13	167.5°	47° 35' 51"; 42° 28' 18";	СЗ 80.0°/(280.0°)	103.8
13 - 1	246.0°	47° 35' 47"; 42° 28' 19";	СЗ 67.5°/(292.5°)	87.8
			ЮЗ 46.5°/(226.5°)	454.8

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	1	200	20		0,4	47°35'33"	42°28'09"
						47°35'34"	42°28'10"
						47°35'47"	42°28'13"
						47°35'48"	42°28'14"
	2	200	20		0,4	47°35'55"	42°28'17"
						47°35'56"	42°28'17"
						47°35'55"	42°28'18"
						47°35'53"	42°28'18"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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



