

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 27 ноября 2021

Акт  
лесопатологического обследования № 3-311-2021

лесных насаждений Сергокалинское лесничество (лесопарк)  
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	-	6	28	20	1	18.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.5 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 Сергокалинское Участковое лесничество Сергокалинское  
Урочище (дача) - Квартал 6 Выдел 28

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

**в выделе имеется ОЗУ: озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.**

(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 лет и более

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:**

Погодные условия (код 820), Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,57)

**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 1-3 летней давности средней интенсивности.	ДСП					более 3/4	20		

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

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 18,7 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1.1	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3.8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13.8	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

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
Сергокалинское	-	6	28	20	1	18.5	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	18,5 га	ДСП	18,7 %	до 3 кв. 2024 г.
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,57). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 18,5 га: 319 м³, в том числе (ДСП - 319 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 Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское Сергокалинское

Уч.лесничество Сергокалинское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Сергокалинское				Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей																								
							Источник данных	Номер лесопатологическог	Площадь лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	количество, шт.	общая площадь, га																					
2006	6	28	20	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	03У: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.	ТО	X	X	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																					
							6ДСП4Г+Ю	-	-	ДСП	-	75	15	20	СХСПП	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-										
2006	6	28	20	Защитные	Лесостепные леса	03У: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.	Ф	1	18.5	10ДСП+Г	ДСП	90	15	24	24	20	20	4	89	3	1	0,74 га																				
							-	-	-	Г	-	16	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 "Гослесозащита" "ЦЗЛ  
Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Сергокалинское Уч.лесничество Сергокалинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 6 Выдел 28

Площадь выдела 20 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 18.5 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 370 x 20 Размер временной пробной площади: 0,74 га

Площадь мероприятия 18.5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ДСП+Г

возраст 90 / лет; тип леса СХСПГ полнота 0.5

запас на га 92 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:

**Погодные условия (код 820), Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,57)**

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. Мирзаев К.Б.

Подпись 

Дата составления документа: 03.11.2021.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за \_\_\_\_\_ месяц 2021 год

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Дагестан \_\_\_\_\_ Сергокалинское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Сергокалинское  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			34	35	36	37											
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	усыхающие			34	35	36	37											
																		Н	Р	Р															
6	28	20	Защитные	Лесостепные леса	Уч. кв. ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.	1	18,5	10ДСП+Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	18,5 га					
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	
																			36,6	15,3	17,6	11,8	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		Число деревьев на пробе, шт.			820, 864,	18,7 %													
																		Итого по распределению:			36,6	15,3	17,6	11,8	1,1	-	-	-	-	-					
																		Таксационная характеристика			120														
																		Запас I га, м³			120														
																		бонитет			4														
																		полнота			0,5														
																		тип леса			СХСПП														
																		средний диаметр, см			90	15	24												
																		средняя высота, м			16	20													
																		возраст			10	ДСП	90	15	24										
																		подрост			10	ДСП	90	15	24										
																		порода			+	Г	16	20											
																		доля породы			10	ДСП	90	15	24										
																		Состав породы			10	ДСП	90	15	24										
																		Леса по породам			10	ДСП	90	15	24										
																		Лиственничные леса			10	ДСП	90	15	24										
																		Категория защитных лесов			10	ДСП	90	15	24										
																		ОЗУ			10	ДСП	90	15	24										
																		Номер лесопатологического выдела			10	ДСП	90	15	24										
																		Площадь выдела, га			10	ДСП	90	15	24										
																		Лесное название лесов			10	ДСП	90	15	24										
																		Целевое назначение лесов			10	ДСП	90	15	24										
																		Номер выдела			10	ДСП	90	15	24										
																		Площадь выдела, га			10	ДСП	90	15	24										
																		Номер выдела			10	ДСП	90	15	24										
																		Номер квартала			10	ДСП	90	15	24										

Класс - 2,57  
Относ. - 1,1%  
Объем - 18,7%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

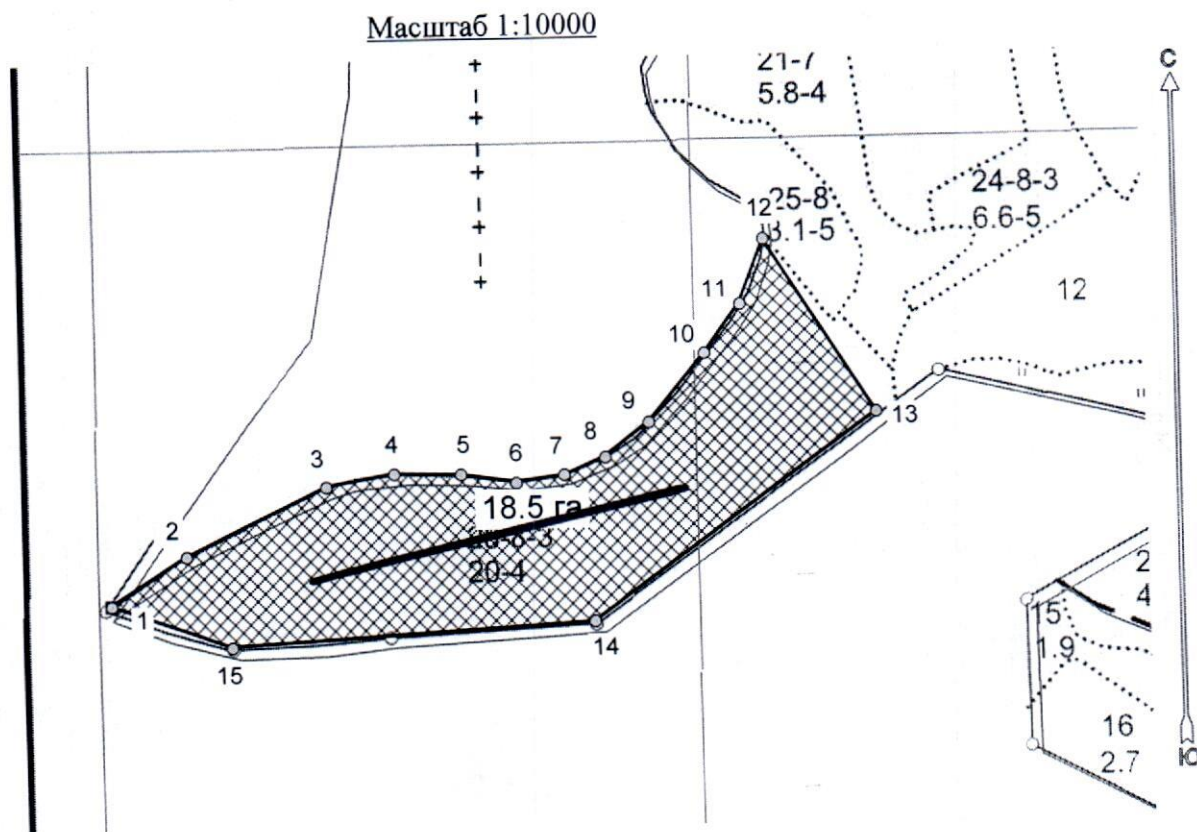
ФИО \_\_\_\_\_ Мирзаев К.Б. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_  
Телефон: 8 (8722) 51-76-74

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



### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское уч лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 28, площадь выдела 18.5 га. ВСП



#### 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)



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:


Общая площадь: 18.5 га

Эксплуатационная площадь: 18.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 57.5°   173.0°	47° 32' 36"; 42° 27' 49";	СВ 57.5°/(57.5°)	118.9
2 - 3		47° 32' 41"; 42° 27' 51";		
3 - 4	164.5°	47° 32' 49"; 42° 27' 54";	СВ 64.5°/(64.5°)	207.9
4 - 5	169.0°	47° 32' 53"; 42° 27' 54";	СВ 80.0°/(80.0°)	92.3
5 - 6	171.5°	47° 32' 57"; 42° 27' 54";	ЮВ 89.0°/(91.0°)	88.3
6 - 7	198.5°	47° 33' 00"; 42° 27' 54";	ЮВ 80.5°/(99.5°)	74.3
7 - 8	193.5°	47° 33' 03"; 42° 27' 54";	СВ 81.5°/(81.5°)	64.3
8 - 9	195.5°	47° 33' 05"; 42° 27' 55";	СВ 68.0°/(68.0°)	59.0
9 - 10	193.0°	47° 33' 08"; 42° 27' 57";	СВ 52.5°/(52.5°)	74.2
10 - 11	182.5°	47° 33' 11"; 42° 27' 59";	СВ 39.5°/(39.5°)	117.6
11 - 12	196.0°	47° 33' 13"; 42° 28' 02";	СВ 37.0°/(37.0°)	80.5
12 - 13	53.0°	47° 33' 14"; 42° 28' 04";	СВ 21.0°/(21.0°)	91.3
13 - 14	93.5°	47° 33' 21"; 42° 27' 57";	ЮВ 32.0°/(148.0°)	272.8
14 - 15	148.0°	47° 33' 04"; 42° 27' 48";	ЮЗ 54.5°/(234.5°)	463.9
15 - 1	157.0°	47° 32' 43"; 42° 27' 47";	ЮЗ 87.0°/(267.0°)	482.6
			СЗ 70.5°/(289.5°)	168.5

№ 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		
28	1	370	20	-	0,74	47° 33' 21"	42° 27' 52"
	2						
	Итого:				0,74		

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.

Дата составления 04.10.2021

Широта \_\_\_\_\_

Долгота: \_\_\_\_\_

Место проведения: *Сергокалинское лесничество, Сергокалинское участковое лесничество, квартал 6, выдел 28, площадь выдела 20 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 18,5 га. Выборочная санитарная рубка (ВСП)*





Участковое лесничество: СЕРГОКАЛИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 6

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди-	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.М3		
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	уп:				ота:	леса,	дес. М3	ас:					
де-	ла:	га	ости	выдела.	Отмет:		ле-																
			ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	те:	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:				
			проних.	Наимен.	кат:	ру-				зр:	зр:				дей:		тав-	рн:	(ста:				
			ет.	незалес.	земель:	С:	са-			р	ас:	ас:	т		сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-			
			Хар.	лесных	культур					та:	та:				ний:		шим:	ти:	го)				
			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

склон СЗ-35 вдум-900 м  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

29 2,9 СЕНОКОС

СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,5 т/га, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

30 1,0 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 5,5 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу

283,0

4401  
 по составляющим породам

ДСП	1498
ДСН	181
БК	296
Г	2288
ЯО	64
КЛП	74