

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.08.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 14/5/2024

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	-	51	4	50	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 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 Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское
Урочище (дача) - Квартал 51 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных заказников

(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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,67

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); 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.

2.4.1 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	Бк	7,8	0,0	-
Стволовые вредители	Г	8,8	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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	Бк	4,8	-
Гнили стволовые	Г	3,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,4 % 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 8,2 %,
 старого ветровала 6,4 %,
 старого бурелома 3,8 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 50 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	·	51	4	50	-	-	ВСП	50	Бк	19,3	до 2026 года
									Г	17	
									Итого по насаждению	18,4	

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: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

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

Должность Заместитель директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Сергокалинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р
51	4	50,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	-	-	6Бк4Г	Всего	109	23	40	ВЛБК	0,5*	2	190*	231	30,5		22,5	14,7		13,9											823; 300; 821; 822.	18,4	ВСП	50,0		
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	155	27,7		23,4	14,2		15,4											19,3					
									Г	-	-	-	-	-	-	-	76	34,8		21,0	15,6		11,6											17,0					
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

Подпись

Дата составления документа

13.08.2024

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
 Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	51	4	50	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			7БКЗГ+КЛП	Бук	90	23	36	ВЛБК	0,7	2	290			
										6Бк4Г	Бук	109	23	40	ВЛБК	0,5	2	190	4	2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 51 Выдел 4 Площадь выдела 50,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 50 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x10 м.; 500x10 м.; 500x10 м.; 500x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бБк4Г возраст 109 лет тип леса ВЛБК
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 190 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:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили ствольные (код 350); 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: г.г. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,67.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,67.

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
24	1		1														2/0,94	
28	2		2		1		1							1	1		8/ 5,44	0,9
32	5		4		3		2							2	1		17/ 16,15	1,3
36	13		10		7		8							5	4		47/ 58,28	3,9
40	22		16		11		12							8	6		75/ 118,5	6
44	16		12		8		7							5	5		53/ 102,29	4,3
48	7		5		3		3							3	2		23/ 53,59	2,2
52	2		2		1												5/ 13,8	
56	1																1/ 3,23	
более 56																	0/ 0	
итого, шт	69		52		34		33							24	19		231	18,6
итого, куб.м.	113,4		83,6		54,8		51,9							38,0	30,4		372,1	18,4
итого, куб.%	30,5		22,5		14,7		13,9							10,2	8,2		100	18,4

Порода1: Бк. СКС породы: 2,75.

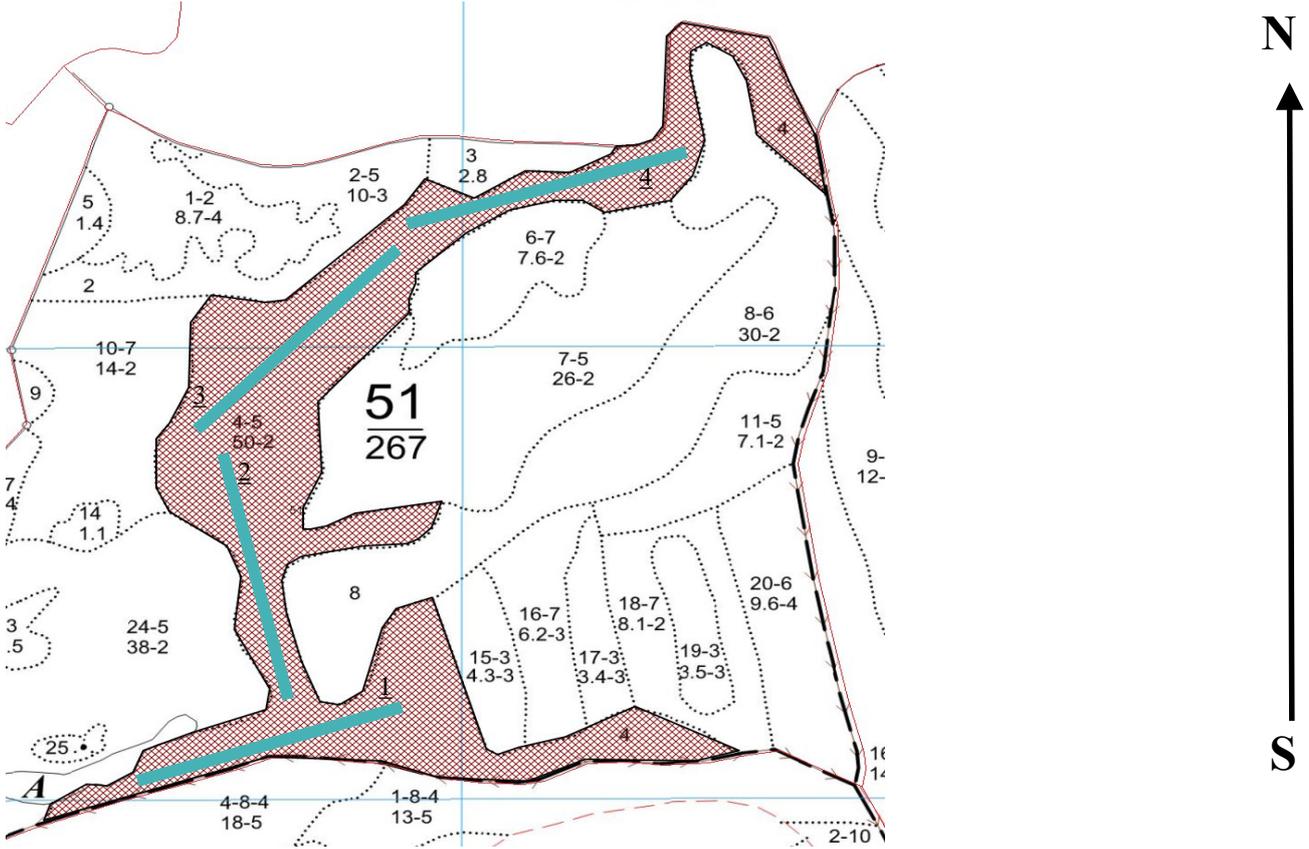
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1														2/0,94	
28	2		2		1		1							1	1		8/ 5,44	1,3
32	4		3		2		2							2	1		14/ 13,3	1,9
36	11		9		6		7							5	3		41/ 50,84	5,2
40	15		12		8		9							6	4		54/ 85,32	6,4
44	7		6		4		4							3	2		26/ 50,18	3,2
48	2		2		1		1							1	1		8/ 18,64	1,3
52	1		1														2/ 5,52	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	43		36		22		24							18	12		155	19,3
итого, куб.м.	63,9		53,8		32,7		35,5							26,4	17,9		230,2	19,3
итого, куб.%	27,7		23,4		14,2		15,4							11,5	7,8		100	19,3

Порода2: Г. СКС породы: 2,55.

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
32	1		1		1												3/ 2,85	
36	2		1		1		1								1		6/ 7,44	1,3
40	7		4		3		3							2	2		21/ 33,18	5,3
44	9		6		4		3							2	3		27/ 52,11	6,5
48	5		3		2		2							2	1		15/ 34,95	3,9
52	1		1		1												3/ 8,28	
56	1																1/ 3,23	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		16		12		9							6	7		76	17,0
итого, куб.м.	49,5		29,8		22,1		16,4							11,6	12,5		141,9	17,0
итого, куб.%	34,8		21		15,6		11,6							8,2	8,8		100	17

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		BCP
-----------------------	--	----------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	4	-	1	500	10	-	0,50	42.344317°	47.666815°
								42.346151°	47.672327°
			2	500	10		0,50	42.345887°	47.670460°
								42.350379°	47.670851°
			3	500	10		0,50	42.351115°	47.669340°
								42.353967°	47.673983°
			4	500	10		0,50	42.353653°	47.674100°
								42.355958°	47.679387°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов Абдулбасир

Подпись

Дата составления документа:

13.08.2024 года.



