

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 № 14/2/2024

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Сергокалинское	-	93	2	20	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 93 Выдел 2
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:

<i>устойчивое ($CKC < 1,50$)</i>	☐
<i>с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)</i>	☒
<i>с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)</i>	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Г	6,5	-
Гнили стволовые	Бк	2,4	-
Гнили стволовые	Д	0,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,8 % 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 9,8 %,

старого ветровала 3,3 %,

старого бурелома 2,7 %.

Причины назначения:

Причины назначения:

Причины назначения:

Причины назначения:

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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 20 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	-	93	2	20	-	-	ВСП	20	Г	14,8	до 2026 года
									Бк	25,2	
									Д	10,4	
									Итого по насаждению	15,8	

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: 16.07.2024 года.

Дата составления документа: 12.08.2024 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): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
93	2	20,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	·	·	7П2Бк1Д+Я+Кл	Всего	84	18	28	ВЛСБ К	0,8	3	230	394	36,7		16,7		15,2		15,6					9,8	3,3	2,7	820; 350; 821; 822.	15,8 14,8 25,2 10,4	ВСП	20,0			
									Г	-	-	-	-	-	-	-	-	289	33,3		17,4		16,3		18,2				9,4	2,7	2,7							
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	-	43	35,8		15,8		13,2		10,0				13,2	7,6	4,4							
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	32	37,7		20,8		17,7		13,4				10,4									
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100,0																			
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100,0																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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 12.08.2024

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	93	2	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			7Г2БК1ДСН+ ЯО+КЛП	Граб	65	18	28	ВЛСБК	0,8	3	220		
							Ф	-	-	7Г2Бк1Д+Я+К л	Граб	84	18	28	ВЛСБК	0,8	3	230	3	1,2

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 93 Выдел 2 Площадь выдела 20,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м, 200x20 м, 200x20 м
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Г2Бк1Д+Я+Кл возраст 84 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,8 ; бонитет 3 ; запас на га 230 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили стволые (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: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись

Дата составления документа: 12.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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
12	4		1		1		1										7/ 0,54	
16	6		2		2		2			1					1		13/ 2,15	0,3
20	17		4		4		5		2	2				2	2		34/ 9,74	1
24	37		14		14		14		4	7				4	7		90/ 41,23	2,8
28	43		20		20		19		6	11				6	11		119/ 79,15	4,2
32	27		14		12		12		6	8				6	8		79/ 72,54	3,6
36	12		7		5		6		2	4				2	4		36/ 43,32	1,5
40	6		2		2		2		1	2				1	2		15/ 23,42	0,8
44	1																1/ 1,93	
более 44																	0/ 0	
итого, шт	153		64		60		61		21	35				21	35		394	14,2
итого, куб.м.	100,7		45,8		41,7		42,7		16,4	26,8				16,4	26,8		274,1	15,8
итого, куб.%,	36,7		16,7		15,2		15,6		6	9,8				6	9,8		100	15,8

Порода1: Г. СКС породы: 2,64.

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
12	2		1		1		1										5/ 0,4	
16	4		2		2		2			1					1		11/ 1,87	0,3
20	8		4		4		5		2	2				2	2		25/ 7,5	1,4
24	25		13		13		14		4	7				4	7		76/ 35,72	3,8
28	33		17		17		18		6	9				6	9		100/ 68	5,4
32	17		9		8		9		4	5				4	5		52/ 49,4	3,1
36	5		3		2		3			1					1		14/ 17,36	0,3
40	2		1		1		1			1					1		6/ 9,48	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	96		50		48		53		16	26				16	26		289	14,6
итого, куб.м.	62,9		33,1		31,0		34,6		10,4	17,8				10,4	17,8		189,8	14,8
итого, куб.%,	33,3		17,4		16,3		18,2		5,4	9,4				5,4	9,4		100	14,8

Порода2: Бк. СКС породы: 2,73.

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/ 0,47	
28	1		1		1					1					1		4/ 2,72	2,3
32	4		2		2		1		2	2				2	2		13/ 12,35	9,4
36	5		3		2		2		2	2				2	2		16/ 19,84	9,3
40	3		1		1		1		1	1				1	1		8/ 12,64	4,7
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		7		6		4		5	6				5	6		43	25,7
итого, куб.м.	17,8		7,9		6,6		5,0		6,0	6,6				6,0	6,6		49,9	25,2
итого, куб.%,	35,8		15,8		13,2		10		12	13,2				12	13,2		100	25,2

Порода3: Д. СКС породы: 2,38.

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
20	1																1/ 0,24	
24	1		1		1					1					1		3/ 1,14	
28	3		2		2		1			1							9/ 5,04	3,2
32	4		3		2		2			1					1		12/ 9,24	3,1
36	2		1		1		1			1					1		6/ 6,12	3,1
40	1																1/ 1,3	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		7		6		4			3					3		32	9,4
итого, куб.м.	8,7		4,8		4,1		3,1			2,4					2,4		23,1	10,4
итого, куб.%	37,7		20,8		17,7		13,4			10,4					10,4		100	10,4

Порода4: Я. СКС породы: 1.

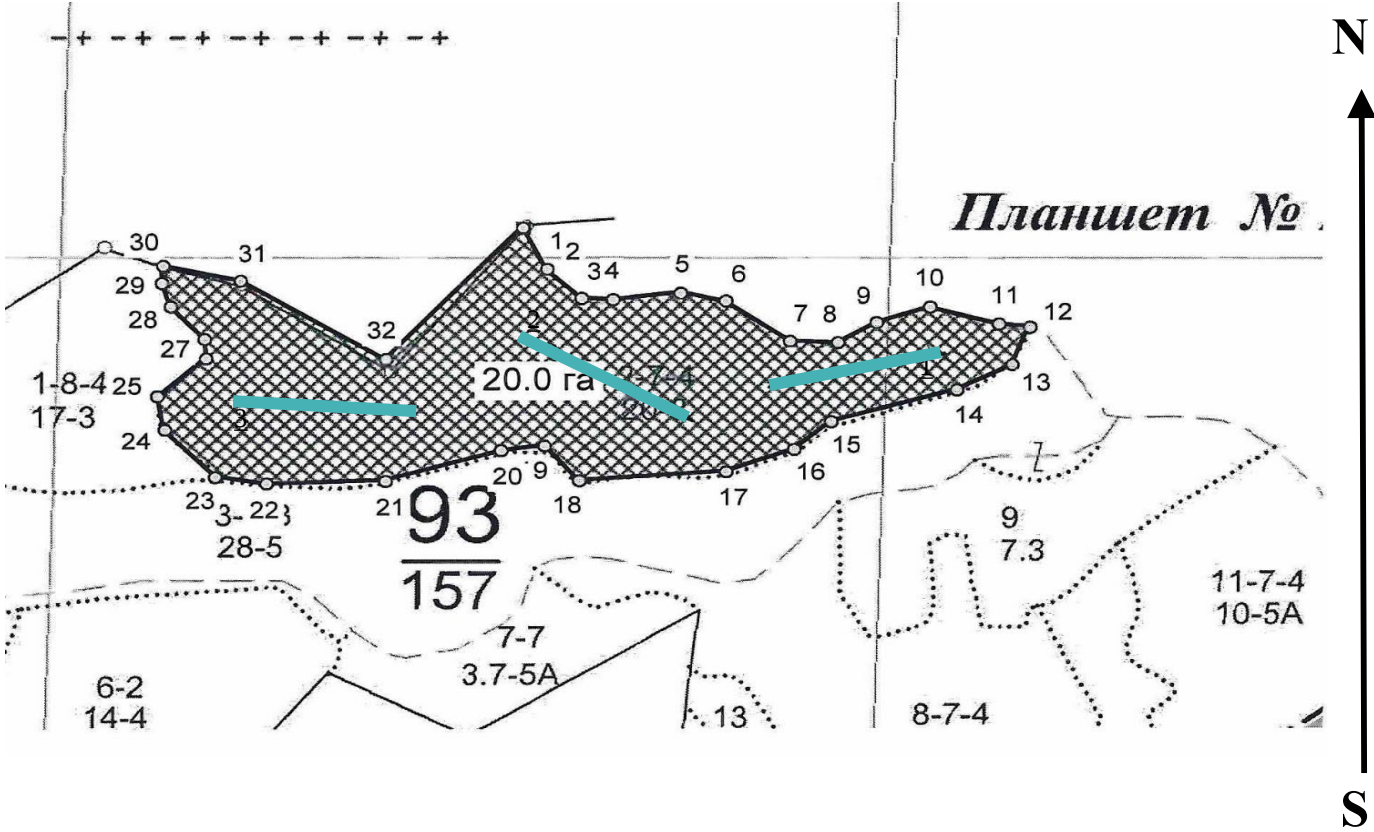
[illegible]

Порода5: Кл. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
93	2	-		200	20	-	0,40	42.279208°	47.753635°
			1					42.278436°	47.751425°
			2	200	20		0,40	42.277284°	47.750557°
								42.278714°	47.749136°
			3	200	20		0,40	42.277808°	47.747749°
								42.278136°	47.745382°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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: 12.08.2024 года.



Время: 16.07.2024 08:57:08

Широта: 42.279208°
Долгота: 47.753538°

Описание: Сергачинское уц. лесничество та.93 в.2



Время: 16.07.2024 09:34:16

Широта: 42.279809°

Долгота: 47.777449°

Описание: Сергоскалинское уч. лесничество кв. 93 в. 2