

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан

Должность

У.И. Улакаев

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

2022 2

дата



Акт

лесопатологического обследования № 7-1-311-2022

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	-	89	36	22	1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 89 Выдел 36
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 26 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 2,8 %,
 свежего ветровала 1,6 %,
 свежего бурелома 0,9 %,
 старого сухостоя 8,5 %,
 старого ветровала 9,4 %,
 старого бурелома 2,8 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.
 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 15 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
Сергокали- нское	·	89	36	22	1	15	ВСП	15	Г	29,2	до 2024 года
									Д	0	
									Бк	17,6	

В лесопатологическом выделе №1 площадью 15,0 га, состав 8Г1Д1Бк, полнота 0,4, СКС составляет 2,7 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на лп выделе составляет 421 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: 08.08.2022 года.

Дата составления документа: 07.09.2022 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 защиты леса и ГЛПМ

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): _____

№ п/п	год проведения лесорейтинга	№ квартал	№ участка	площадь выдела, га	назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	№ лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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		89	36	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО	1	15	8ГДЦБк	Граб	92	22	26	СВСТГ	0.4	4	110	3	1.2	
								Ф			6ГДСНБк	Граб	75	17	24	СВСТГ	0.7	4	170			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 89 Выдел 36 Площадь выдела 22,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Г1Д1Бк возраст 92 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,4; бонитет 4; запас на га 110 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); 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); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2016-2017 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись: 

Дата составления документа: 07.09.2022 года.



Порода: Бк. СКС породы: 2,38

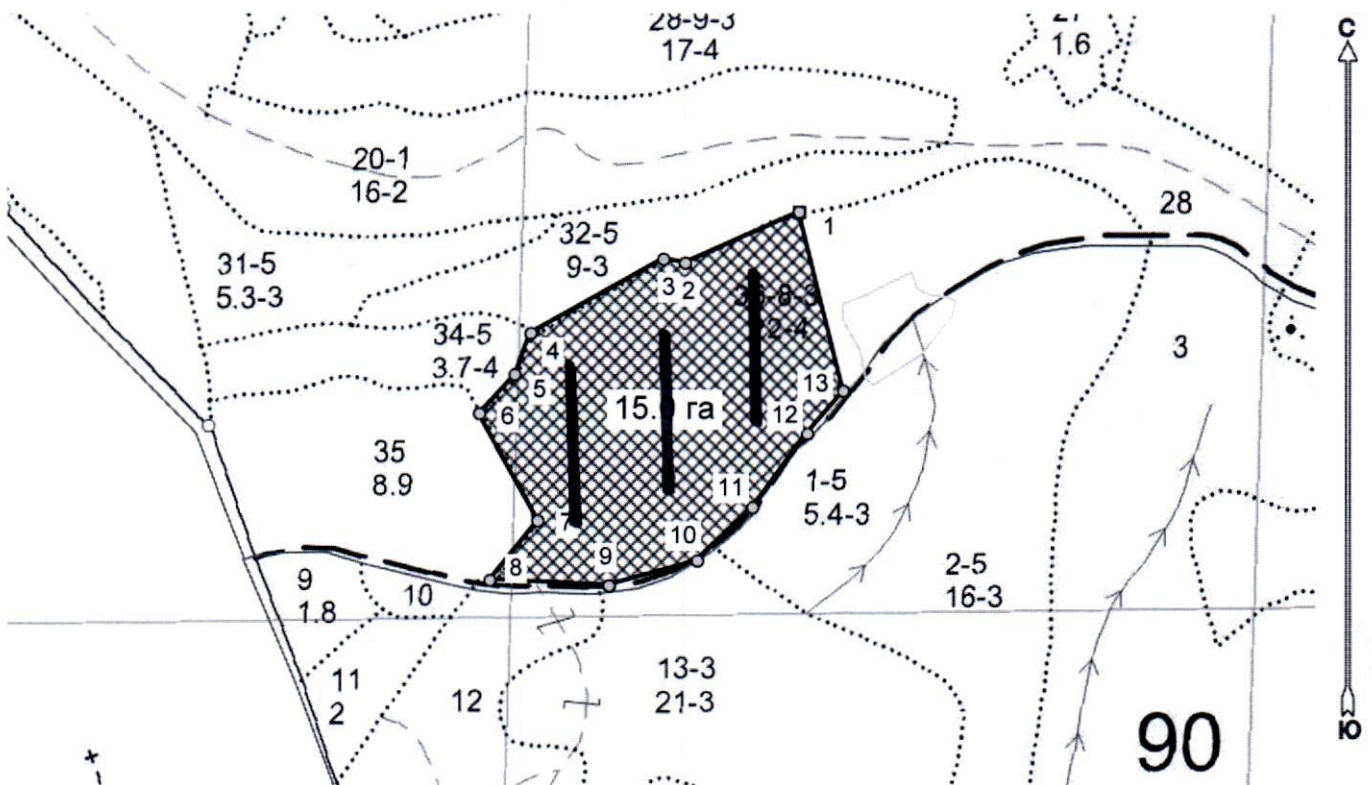
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1		1														2/ 1,9	
36	1		1		1									1			4/ 4,96	16,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		2		1									1			6	16,666667
итого, куб.м.	2,2		2,2		1,2									1,2			6,8	17,6
итого, куб.%	32,4		32,4		17,6									17,6			100	17,6



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское уч лесничество, лесной квартал № 89, таксационный выдел № 36_, площадь т.выдел 15.0 га. Мероприятие 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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 15.0 га

Эксплуатационная площадь: 15.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 66.0° 145.5°	47° 45' 00"; 42° 18' 11";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	164.6
2 - 3		47° 44' 53"; 42° 18' 09";		
3 - 4	220.0°	47° 44' 52"; 42° 18' 09";	СЗ 79.5°/(280.5°)	28.8
4 - 5	219.5°	47° 44' 44"; 42° 18' 06";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	201.1
5 - 6	158.0°	47° 44' 43"; 42° 18' 04";	ЮЗ 21.0°/(201.0°)	58.6
6 - 7	252.0°	47° 44' 41"; 42° 18' 02";	ЮЗ 43.0°/(223.0°)	70.0
7 - 8	112.5°	47° 44' 45"; 42° 17' 58";	ЮВ 29.0°/(151.0°)	161.1
8 - 9	306.0°	47° 44' 42"; 42° 17' 55";	ЮЗ 38.5°/(218.5°)	101.7
9 - 10	198.5°	47° 44' 49"; 42° 17' 55";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	157.6
10 - 11	208.0°	47° 44' 54"; 42° 17' 56";	СВ 74.0°/(74.0°)	121.5
11 - 12	189.0°	47° 44' 57"; 42° 17' 58";	СВ 45.5°/(45.5°)	101.2
12 - 13	176.5°	47° 45' 00"; 42° 18' 01";	СВ 36.5°/(36.5°)	121.1
13 - 1	234.0°	47° 45' 02"; 42° 18' 03";	СВ 40.0°/(40.0°)	73.9
			СЗ 14.0°/(346.0°)	243.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	1	200	20		0,4	47° 44' 45"	42° 18' 03"
						47° 44' 46"	42° 18' 04"
						47° 44' 48"	42° 17' 56"
						47° 44' 45"	42° 17' 56"
	2	200	20		0,4	47° 44' 51"	42° 18' 07"
						47° 44' 53"	42° 18' 06"
						47° 44' 50"	42° 18' 07"
						47° 44' 51"	42° 18' 06"
	3	200	20		0,4	47° 44' 58"	42° 18' 08"
						47° 44' 59"	42° 18' 08"
						47° 44' 57"	42° 18' 02"
						47° 44' 59"	42° 18' 01"

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.



N 47° 44' 47"

E 42° 18' 06"

08.08.2022 18:18

