

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по лесному хозяйству Республики  
Дагестан



\_\_\_\_\_

У.И. Улакаев

\_\_\_\_\_

дата

2022 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 8-1-311-2022**

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	-	92	8	25,5	1	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 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 92 Выдел 8  
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 ≥ 1,51 - ≤ 4,50)*

*с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)*

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 18 % 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 4,2 %,  
старого ветровала 8,1 %,  
старого бурелома 5,7 %.

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 25 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	-	92	8	25,5	1	25	ВСП	25	Д	21,3	до 2024 года
									Г	17,4	
									КЛ	0	

В лесопатологическом выделе №1 площадью 25 га, состав 7Д2Г1КЛ+Я+В, полнота 0,4, СКС равна 2,55 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на лп выделе составляет 278 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухывающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
92	8	25,5	Защитные	Леса, расположенные в путевых зонах, подступы к ним, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах	объекты охраны части государственных природных заказников	1	25	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	БСР	25,0			
								7Д2Т1КЛ+Я+В	Всего	82	13	20	СВСТ	0,4*	5	60*	177	31,5	24,6	19,4	6,5										823;	33	34	35						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	97	31,0	22,6	20,7	4,4										821;	18,0								
									Г	-	-	-	-	-	-	-	17	35,0	19,3	11,0	19,3										822;	21,3								
									КЛ	-	-	-	-	-	-	-	10	30,6	30,6	38,8																				
									Я	-	-	-	-	-	-	-	46		100,0																					
									В	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магалиев М.М.



Дата составления документа 07.09.2022

Handwritten signature in blue ink.

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Сергокалинское

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 лесопрохода	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	92	8	25,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО	1	25	9ДСПГ+КЛП	Дуб	65	13	20	СВСТГ	0,7	5	110			
							Ф			7Д2Г1КЛ+Я+В	Дуб	82	13	20	СВСТГ	0,4	5	60	2	1	

Условные обозначения

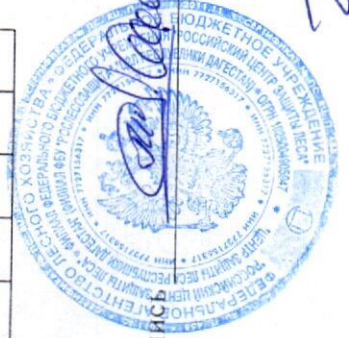
ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



Handwritten signature in blue ink.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 92 Выдел 8 Площадь выдела 25,5 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 25 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20; 250x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 7Д2Г1КЛ+Я+В возраст 82 лет тип леса СВСГГ  
полнота 0,4 ; бонитет 5 ; запас на га 60 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:

*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).*

*Время повреждения: 2016-2017 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.*

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.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
8	2		35														37/ 1,11	
12	3		12		1												16/ 1,28	
16	6		2		2									2			12/ 2,04	1,1
20	11		7		6		1							6			31/ 9,3	3,4
24	13		10		10		3							9			45/ 21,15	5
28	8		6		6		2							7			29/ 19,72	4
32	2		2		1		1										6/ 5,7	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		74		26		7							24			177	13,6
итого, куб.м.	19,4		15,2		12,0		4,0							11,1			61,7	18,0
итого, куб.м. %	31,5		24,6		19,4		6,5							18			100	18,0

Порода1: Д. СКС породы: 2,62.

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/ 0,03	
12	1		1		1												3/ 0,24	
16	3		2		2									2			9/ 1,53	2,1
20	8		6		5		1							6			26/ 7,8	6,2
24	10		8		7		2							8			35/ 16,45	8,1
28	5		4		4		1							5			19/ 12,92	5,2
32	1		1		1												3/ 2,85	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	30		22		20		4							21			97	21,6
итого, куб.м.	13,3		9,7		8,9		1,9							9,2			43,0	21,3
итого, куб.м. %	31		22,6		20,7		4,4							21,3			100	21,3

Порода2: Г. СКС породы: 2,69.

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/ 0,3	
24	2		1		1		1							1			6/ 2,82	5,9
28	2		1		1		1							2			7/ 4,76	11,8
32	1		1				1										3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		3		2		3							3			17	17,6
итого, куб.м.	3,6		2,1		1,2		2,1							1,9			10,9	17,4
итого, куб.м. %	33		19,3		11		19,3							17,4			100	17,4



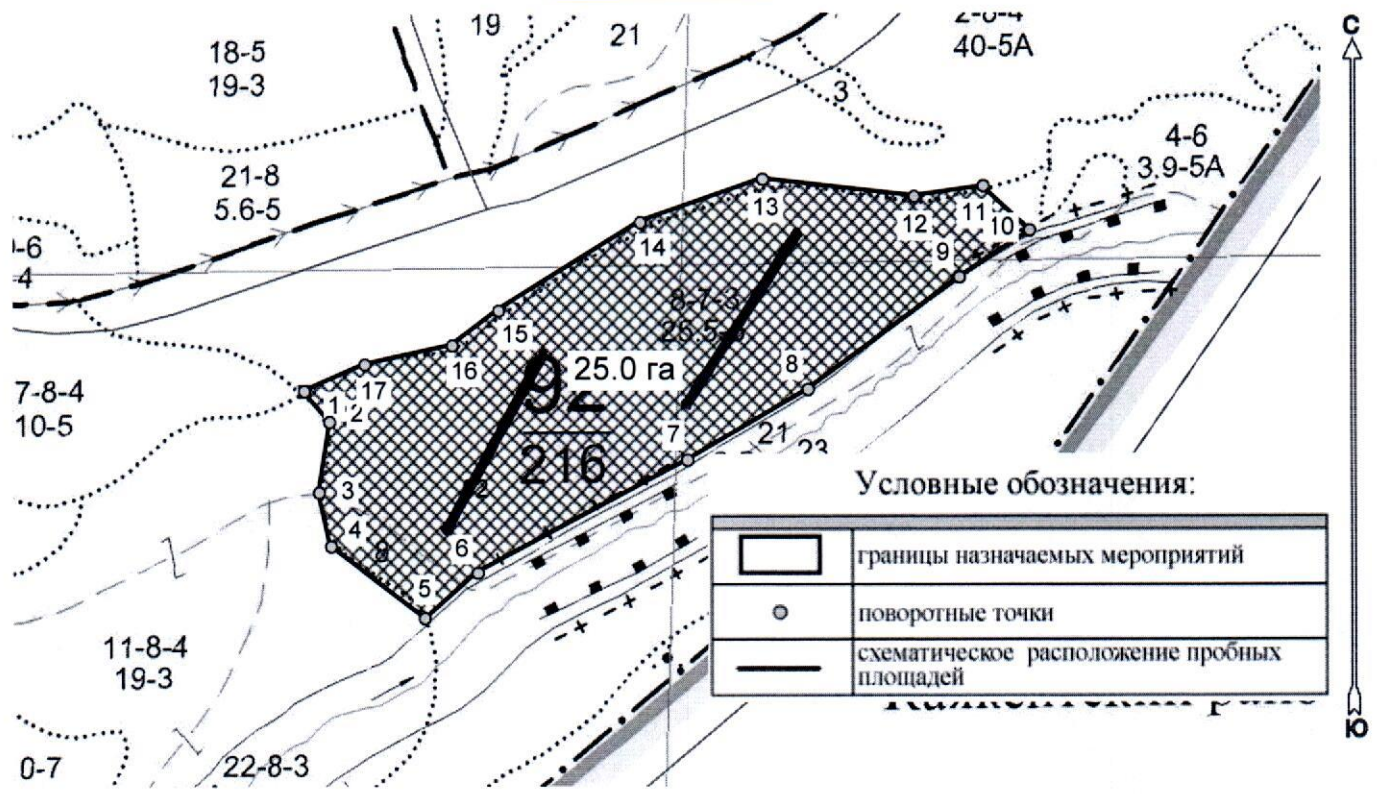




**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское уч лесничество, лесной квартал № 92, таксационный выдел № 8, площадь т.выдела 25.0 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	250	20		0,5	47°45'55"	42°17'17"
						47°45'54"	42°17'11"
						47°45'54"	42°17'17"
						47°45'53"	42°17'10"
	2	250	20		0,5	47°46'13"	42°17'24"
						47°46'09"	42°17'17"
						47°46'12"	42°17'23"
						47°46'09"	42°17'18"



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: 25.0 га

Эксплуатационная площадь: 25.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 39.5°   132.0°	47° 45' 46"; 42° 17' 17";	ЮВ 39.5°/(140.5°)	52.7
2 - 3		47° 45' 47"; 42° 17' 16";		
3 - 4	201.5°	47° 45' 47"; 42° 17' 13";	ЮЗ 8.5°/(188.5°)	94.5
4 - 5	220.0°	47° 45' 47"; 42° 17' 10";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	72.3
5 - 6	257.5°	47° 45' 53"; 42° 17' 07";	ЮВ 52.5°/(127.5°)	157.7
6 - 7	168.0°	47° 45' 56"; 42° 17' 09";	СВ 49.5°/(49.5°)	92.8
7 - 8	182.5°	47° 46' 08"; 42° 17' 14";	СВ 62.0°/(62.0°)	314.9
8 - 9	186.0°	47° 46' 15"; 42° 17' 17";	СВ 59.5°/(59.5°)	184.7
9 - 10	177.0°	47° 46' 24"; 42° 17' 22";	СВ 53.5°/(53.5°)	250.3
10 - 11	283.0°	47° 46' 28"; 42° 17' 24";	СВ 56.5°/(56.5°)	112.3
11 - 12	232.0°	47° 46' 25"; 42° 17' 26";	СЗ 46.5°/(313.5°)	85.0
12 - 13	164.5°	47° 46' 21"; 42° 17' 25";	ЮЗ 81.5°/(261.5°)	93.1
13 - 14	206.0°	47° 46' 12"; 42° 17' 26";	СЗ 83.5°/(276.5°)	203.0
14 - 15	192.5°	47° 46' 05"; 42° 17' 24";	ЮЗ 70.5°/(250.5°)	170.6
15 - 16	184.5°	47° 45' 57"; 42° 17' 20";	ЮЗ 58.0°/(238.0°)	220.8
16 - 17	155.5°	47° 45' 55"; 42° 17' 19";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	77.1
17 - 1	191.5°	47° 45' 49"; 42° 17' 18";	ЮЗ 78.0°/(258.0°)	119.4
			ЮЗ 66.5°/(246.5°)	88.7

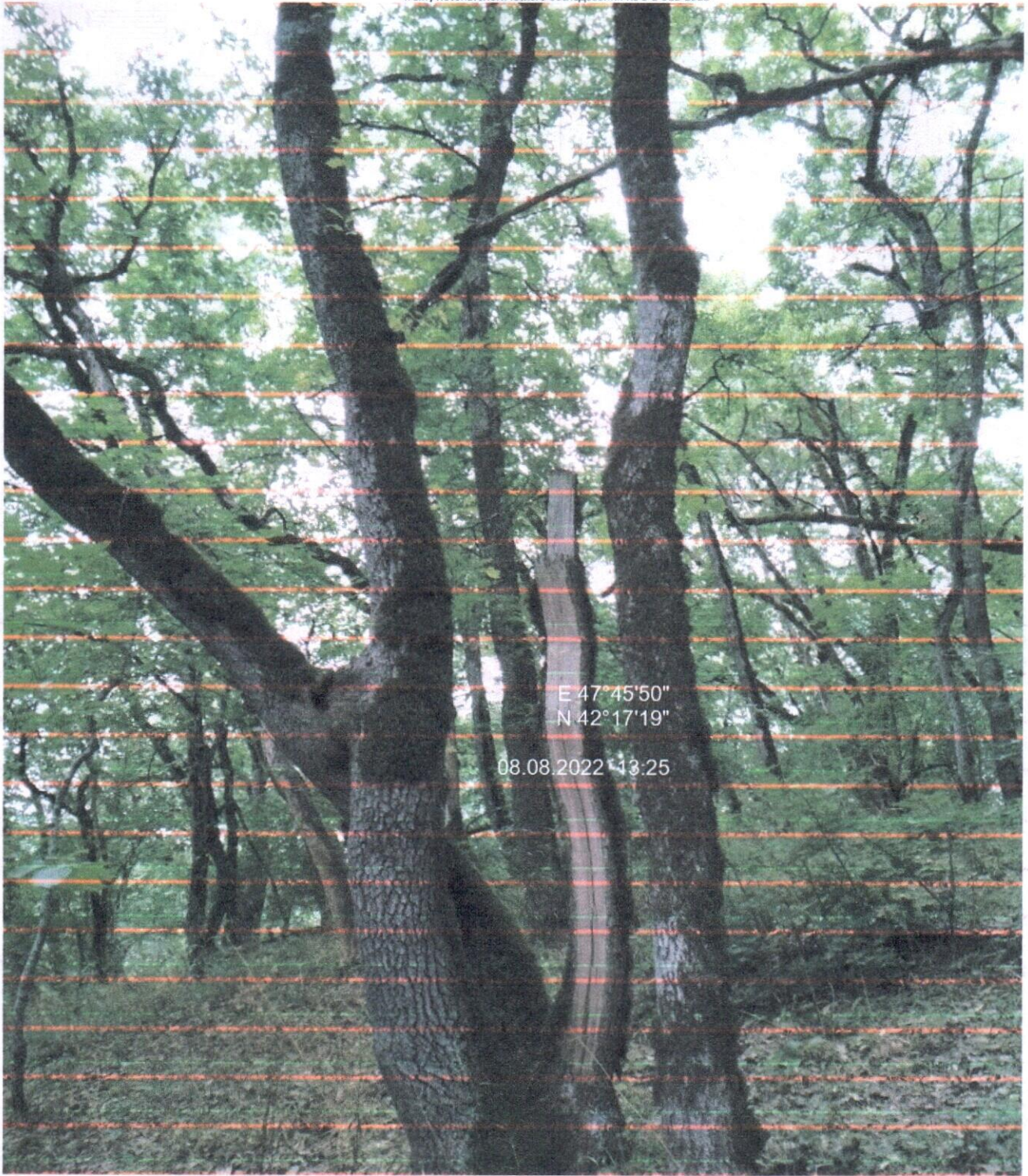


Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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





1	11,0	Склоны крутые	единичные деревья	ДСН	70	8	16	1	3	11				
2	40,0	10ДСП	склон Ю -50 влум-600 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	9	18	8	4	5А СХСПГ	5	8	320	320	4
3	1,0	Склоны крутые	подлесок: КЗЛ БЯР ДЖД СР.ГУСТ склон ЮВ-50 влум-600 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: Уч-ки леса на склонах более 30 град.	1	2	2	1	1	2	СВСВК	5	1	3	3
4	3,9	ДСПБЯР	подлесок: КЗЛ ДЖД СР.ГУСТ склон Ю -25 влум-600 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: НАСАЖЕН. 5А-5Б БОН.	1	6	14	6	3	5А СХСПГ	4	2	8	4	4
5	2,6	лесные культуры	10ОРГ+БЯР+ЛЩ	1	2	2	1	1	2	СВСВК	5	1	3	3
6	29,0	6БК4Г+Ш+КЛП	склон Ю -15 влум-700 м культуры-97 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: ПЛОДОВЫЕ (ОРЕХИ, КАШТАН)	1	20	36	6	2	3	ВЛВК	5	18	522	313
7	10,0	4ДСП4Г2Ю+КЛП	подлесок: ШП РЕДКИЙ склон ЮВ-25 влум-700 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	12	18	8	4	5	СВСГГ	6	10	100	40
8	25,5	9ДСПГ+КЛП	подлесок: КЗЛ БЯР РЕДКИЙ склон ЮВ-30 влум-700 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	13	20	7	4	5	СВСГГ	7	11	281	253
9	4	ПШНЯ	подлесок: КЗЛ РЕДКИЙ склон ЮВ-15 влум-600 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	11	18	7	4	5	СВСГГ	6	8	38	23
10	4,7	6ДСП2Г2Ю	СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ., СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА влум-600 м озу: ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	11	18	7	4	5	СВСГГ	6	8	38	23