

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 4**

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	-	50	15	24	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 50 Выдел 15  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах .

(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 (СКС <1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) 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		Высушивающие 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	Д	4	-
Гнили стволовые	Г	0,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.5. Выборке подлежит 13,3 % 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 11 %,  
 старого ветровала 2,3 %,  
 старого бурелома 0 %.

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 10 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		50	15	24	1	10	ВСП	10	Д, Я, Г	13,3	до 1 октября 2025 года

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: 10.09.2023 года.

Дата составления документа: 17.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

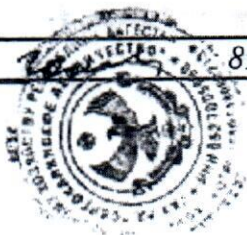
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Булкадаров А.М.

Организация ГКУ РД "Сергокалинское лесничество"

Должность Инспектор охраны леса

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 89634170011









**Ведомость**

**ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Сергокалинское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Сергокалинское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Запасы		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользователя	Площадь выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	доля	коэффициент	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	50	15	24	Защитные	Леса, расположенные в туристических, подпортовых, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горях	Участки леса на крутых горных склонах	ТО	1	10	Дуб	Дуб	75	15	22	СВБК	0,7	4	200	2	21
							Ф			Дуб	93	15	30	СВБК	0,5	4	200	2	21	

Условные обозначения

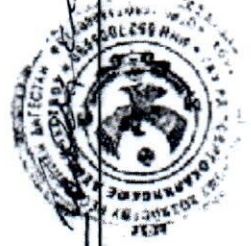
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Булкадаров А.М.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 50 Выдел 15 Площадь выдела 24,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перечета: 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Д2Я2Г+Кл возраст 93 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 200 кубм.  
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:

засуха (код 830); гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).  
Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

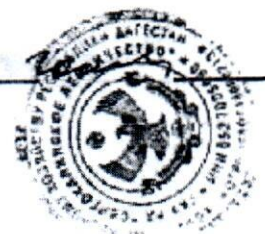
1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Булкадаров А.М. Дата                      Подпись                     

составления документа: 17.10.2023 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,61.

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.б.в)			5 (г.л.е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежат 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				1												3/ 0,06	
12	3		1		2		1										7/ 0,42	
16	3		1		3		2							1			10/ 1,3	0,3
20	16		5		10		4							2			37/ 8,12	0,7
24	16		8		13		7							4			48/ 16,73	1,4
28	10		7		10		5							2	1		35/ 18,07	1
32	12		14		11		7							6			50/ 36,28	2
36	15		17		14		8							3	5		62/ 59,9	2,9
40	7		9		6		3							1	3		29/ 35,5	1,4
более 40	3		4		3		1							2			13/ 21,52	
итого, шт	87		66		73		38							21	9		294	10,2
итого, куб.м.	50,4		52,4		45,2		23,6							17,6	8,7		197,9	13,3
итого, куб.м. %	25,5		26,5		22,8		11,9							8,9	4,4		100	13,3

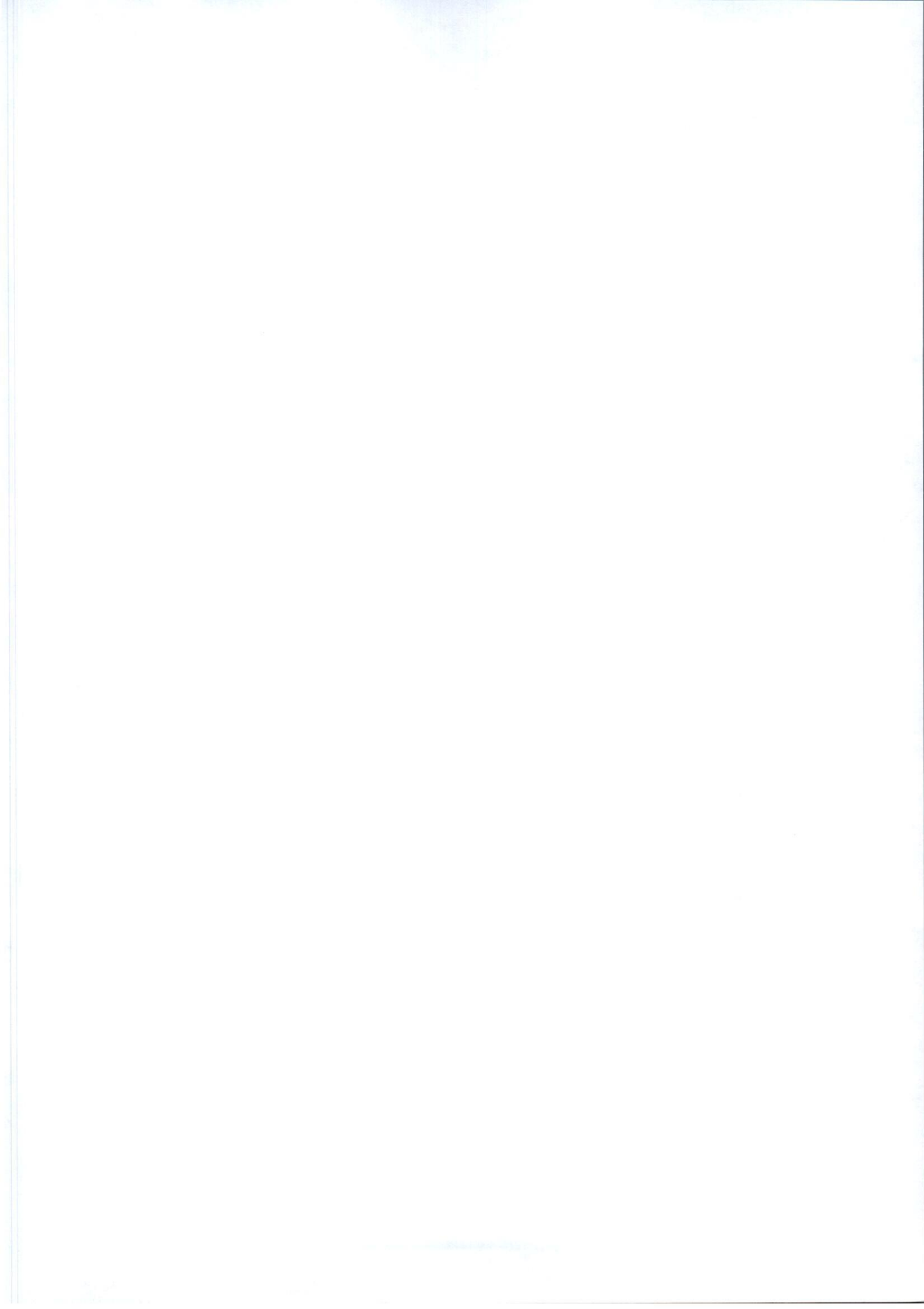
Порода1: Д. СКС породы: 2,56

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.б.в)			5 (г.л.е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежат 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														2/ 0,42	
24	2		2		1		1							1			7/ 2,38	0,7
28	3		3		3		2							1			12/ 6	0,7
32	9		10		8		5							4			36/ 24,48	2,9
36	12		13		11		7								5		48/ 43,2	3,6
40	6		7		5		3								3		24/ 37,6	2,1
44	2		2		2		1							1			8/ 11,2	0,7
48	1		1		1												3/ 4,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		39		31		19							7	8		140	10,7
итого, куб.м.	30,7		33,4		27,4		15,9							5,0	8,0		120,4	10,8
итого, куб.м. %	25,5		27,7		22,8		13,2							4,2	6,6		100	10,8

Порода2: Я. СКС породы: 2,49.

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.б.в)			5 (г.л.е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1				1												2/ 0,04	
12	1		1		2		1										5/ 0,3	
16	3		1		3		2							1			10/ 1,3	0,9
20	9		4		10		4							2			29/ 6,38	1,8
24	11		6		12		6							3			38/ 13,1	2,7
28	6		3		7		3							1			20/ 10,2	0,9
32	2		1		2		1										6/ 4,2	
36	1				1												2/ 1,82	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	34		16		38		17							7			112	6,3
итого, куб.м.	11,7		5,4		12,8		5,5							2,1			37,5	5,6
итого, куб.м. %	31,2		14,4		34,1		14,7							5,6			100	5,6

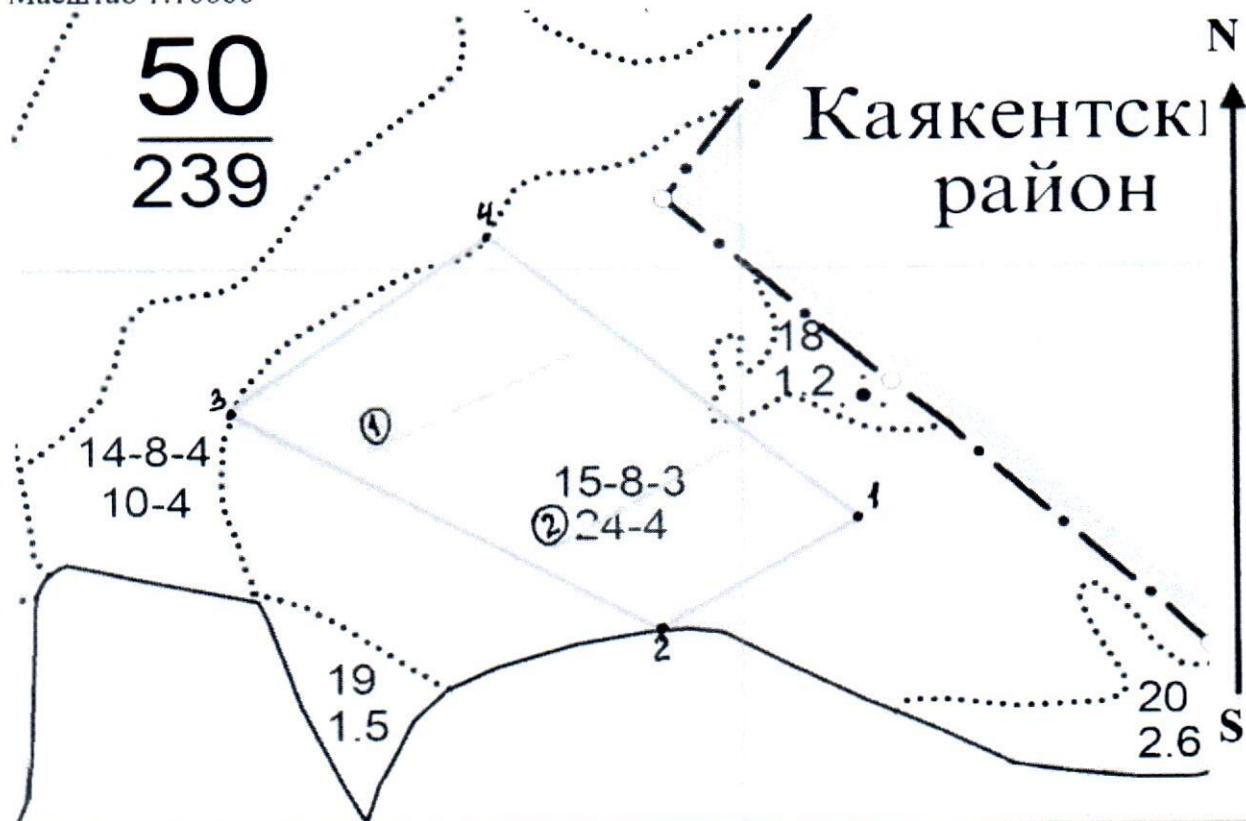






Сергокалинское участковое лесничество кв. 50 выд. 15. На площади 10 га назначается ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница л/п выдела		ленты перчета
-----------------------	--	--------------------	--	---------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	15	1	1	250	20	-	0,50	42.340557°	47.680756°
								42.341403°	47.681990°
								42.341327°	47.682131°
								42.340339°	47.680922°
			2	250	20		0,50	42.339505°	47.681644°
								42.339408°	47.681710°
								42.340432°	47.683062°
								42.340676°	47.682982°

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42.34282°	47.68157°	469,1
2->3	42.34034°	47.68483°	293,6
3->4	42.33891°	47.68182°	390,8
4->1	42.34179°	47.67909°	234,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Булжадаров А.М.

Подпись

Дата составления документа:

17.10.2023 года.





