

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 4 » июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-17-222
лесных насаждений Сарапульского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Керкмасское		111	18	1		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

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 лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество
Урочище(дача)

Сарапульское
Квартал

Участковое лесничество
111 Выдел 18

Керемасское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
наличие водоохранной зоны

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: состав, возраст, средний диаметр, полнота, запас

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

X

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
стволовые вредители 2024 год
СКС 2,55

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
лубоед сосновый малый	Сосна	4,1	9,7	слабая
усач пихтовый черный большой	Пихта	29,2	14,5	средняя

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

15,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих

причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____

5,5% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 9,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Керкмаеское		111	18	1	1	1	ВСП	1	Е	0,0%	2024
									П	2,4%	
									С	13,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										15,4%	

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.
 своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 03.06.2024

Дата составления документа 25.06.2024

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ПУ _____ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию _____ Третьякова А.В.

Мастер участка _____ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ
 ГКУ УР "Сарапульское лесничество" _____ Софронов Д.С.

телефон 8-34147-2-02-68

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 06 _____ 2024 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Керемасское Лесничество Сарapulьское
Участковое лесничество Керемасское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36								
																	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные							ущербленные				28	29	30	31
Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р																	
111	18	1	Эксплуатационные	0	0	1	1	9С III-B	Е	107	30	32				369	18	3	64,4%	0,0%	35,6%	0,0%	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
									П											17,4%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
									С											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
									Б											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
									ОС											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
									Лп											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
									Л											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
									Д											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
									Я											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
									Ксг											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
									Олс											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
									Изд											34,7%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Всего																	419	19,3%	0,0%	31,6%	0,0%	33,6%	0,0%	5,5%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,4%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исповитями работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник участка: Свириогин Ю. С.
Инженер по лесопользованию: Третьякова А.В.
Мастер участка: Кондратенко А.И.
Инженер ОЗЛ: Софронов Д.С.
ГКУ УР "Сарapulьское лесничество": Софронов Д.С.
Дата составления документа: 25.06.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Кермасское
Квартал 111 Выдел 18 Площадь выдела 1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1П+Е Возраст 107 лет; тип леса СЛП полнота 0,6
запас на га 369 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовые вредители 2024 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: _____

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Сарапульского ПУ _____ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию _____ Третьякова А.В.

Мастер участка _____ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ

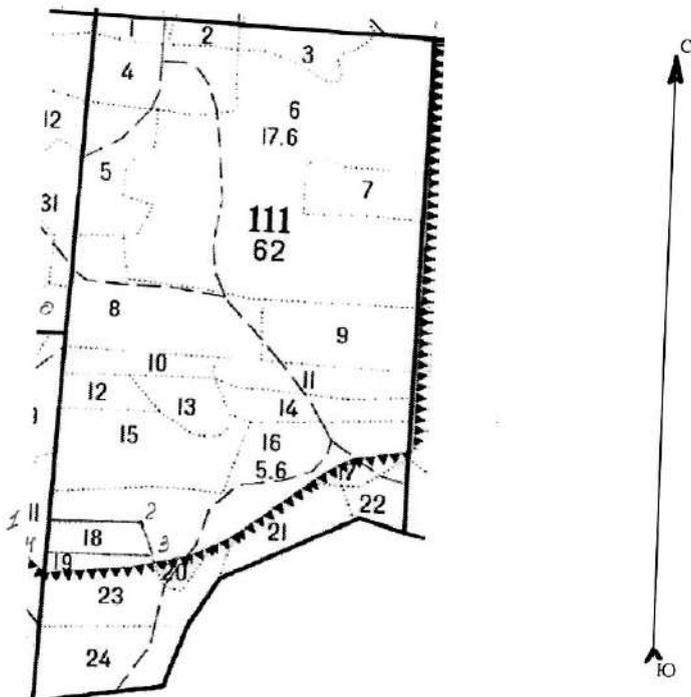
ГКУ УР "Сарапульское лесничество" _____ Софронов Д.С.

Дата составления документа

25.06.2024

Масштаб 1: 10000

Абрис участка **лес2**



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
111	18	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N 56.24665	150
	E 053.60393	
2-3	N 56.24656	60
	E 053.60641	
3-4	N 56.24605	180
	E 053.60667	
4-1	N 56.24613	60
	E 053.60385	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Сарапульского ПУ _____ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию _____ Третьякова А.В.

Мастер участка _____ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ
ГКУ УР "Сарапульское лесничество" _____ Софронов Д.С.

Дата составления документа 25.06.2024

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20	
1																			
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32
32	1			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,74
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, куб. м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, % от запаса по породе	64,4%	0,0%	35,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода П средневзвешенная категория состояния 3,08

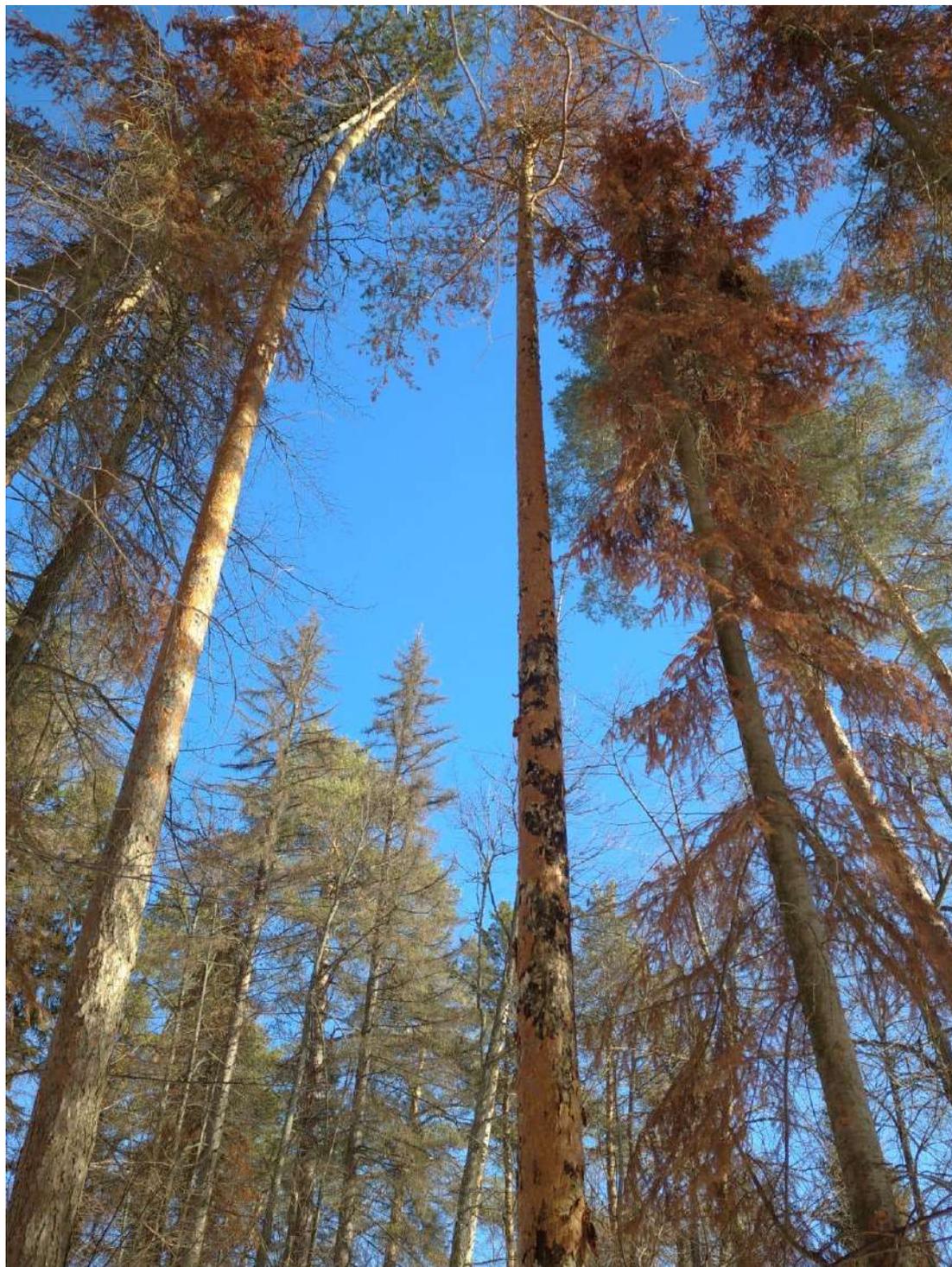
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1			2			3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1			1			3			0	1	0	0	1	0	0	0	6	1,68
28	1			2			2			0	3	0	0	3	0	0	0	7	3,08
32				2			2			0	1	0	0	1	0	0	0	8	5,12
36	1			2			2			0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,88
40										0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	4	0	9	0	8	0	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	34	
Итого, куб. м	2	0	6	0	4	0	0	7	0	3	0	0	3	0	0	0	0	22	
Итого, % от запаса по породе	11,1%	0,0%	27,9%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	29,2%	0,0%	14,5%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода С средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	17			19			21			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19			17			19			2	0	2	0	0	2	0	0	59	19,47
28	18			18			20			3	0	7	0	0	7	0	0	59	30,09
32	15			21			22			2	0	8	0	0	8	0	0	66	48,18
36	10			17			16			1	0	2	0	0	2	0	0	68	67,32
40	4			14			15			3	0	4	0	0	4	0	0	46	59,34
44	4			7			8			2	0	6	0	0	6	0	0	40	64,8
48	2			4			6			0	0	1	0	0	1	0	0	27	53,73
52				2			2			0	0	0	0	0	0	0	0	13	31,07
56										0	0	0	0	0	0	0	0	4	11,32
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	89	0	119	0	129	0	0	15	0	30	0	0	30	0	0	0	382		
Итого, куб. м	75	0	123	0	134	0	0	16	0	37	0	0	37	0	0	0	385		
Итого, % от запаса по породе	19,6%	0,0%	31,8%	0,0%	34,7%	0,0%	0,0%	4,1%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		13,9%

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 111, выдел 18

Фото № 1



56,24656 53,60641

Дата обследования: 03.06.2024 г.