

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-22-181
лесных насаждений Юкаменского 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
без деления		151	17	2,5		
					1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,5

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(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 Южаменское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 151 Выдел 17
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: противозррозийные леса ОЗУ: - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (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).

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 $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,52

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 и (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	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
Короед-типограф	Е		25,3%	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 22,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

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

старого сухостоя 22,8%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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
без деления		151	17	2,5	1	2,5	ВСП	2,5	Е	22,8%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
Итого:										Инд	0,0%
										22,8%	

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.
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 02.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

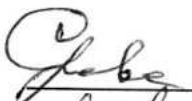
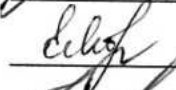
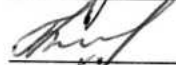
Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

ДАТА 02.06.2024

 Сунцова Н.Е.
 Яговкина Е.Н.
 Шутов И.И.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Юкаменское
Участковое лесничество без деления
Квартал 151 Выдел 17 Площадь выдела 2,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 2,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+Б Возраст 65 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 270 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:

короед-типограф, погодные условия 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

ДАТА СЕ-ШЕ ДОК-ТА! 21.06.2024

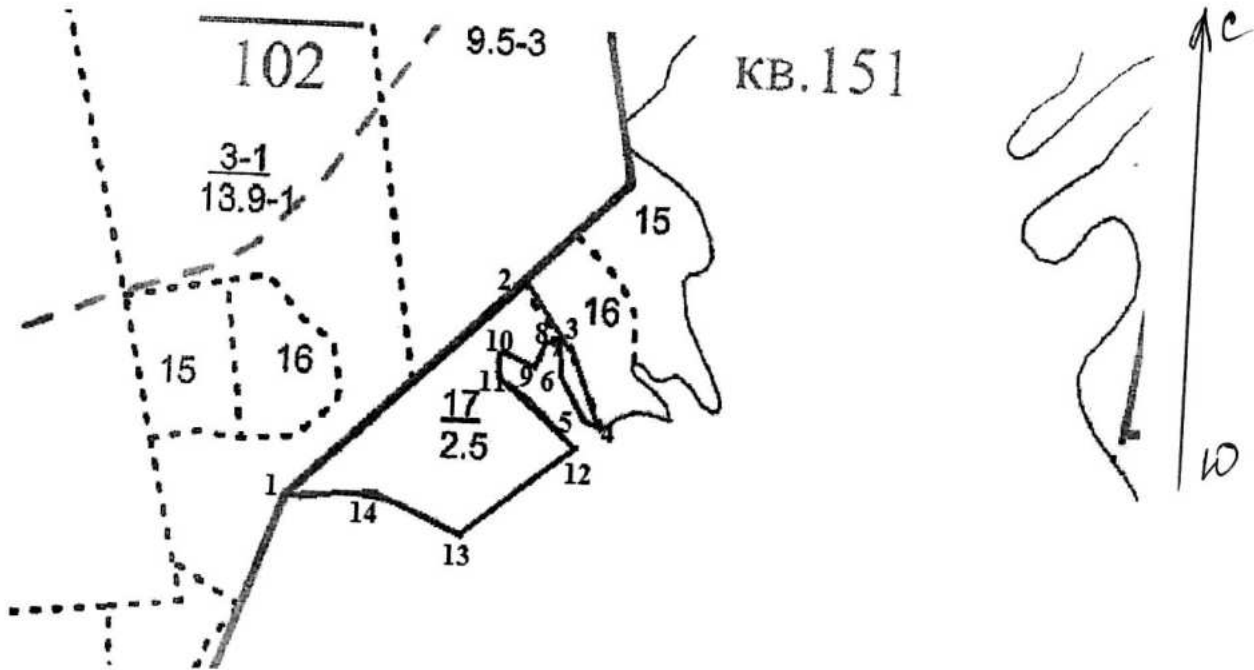
 Сунцова Н.Е.
 Яговкина Е.Н.
 Шутов Л.Н.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Юкаменское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 151, выдел 17, площадь 2,50

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
151	17	1					

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

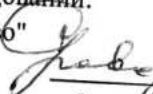
Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
1-2	57,854289 52,346181	282,8	СВ37
2-3	57,856033 52,349681	66,8	ЮВ 47
3-4	57,855583 52,350439	78,4	ЮВ 34
4-5	57,854994 52,350975	16,2	СЗ 86
5-6	57,854953 52,350806	44,4	СЗ 38
6-7	57,855242 52,350347	30,8	СЗ 16
7-8	57,8556 52,350206	12,4	ЮЗ 67
8-9	57,855594 52,350019	23,2	ЮЗ 18
9-10	57,855411 52,349803	31,7	СЗ 79
10-11	57,855528 52,349353	25,3	ЮВ 18
11-12	57,855319 52,349283	84,9	ЮВ 59
12-13	57,854792 52,350436	127,5	ЮЗ 41
13-14	57,854083 52,348731	81,6	СЗ 78
14-1	57,854328 52,347239	79,8	ЮЗ 80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

 Сунцова Н.Е.

 Яговкина Е.Н.

 Шутов Л.Н.

Дата составления документа 21.06.2020

Телефон (34161)2-12-93

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 151 выд 17
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,52

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д.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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	54									0	2	0	0	0	0	0	0	0	
16	50		6		13					0	24	0	0	0	0	0	2	56	
20	46		12		24					0	45	0	0	0	0	0	24	93	
24	48		18		33					0	36	0	0	0	0	0	45	127	
28	52		13		26					0	46	0	0	0	0	0	36	135	
32	42		16		22					0	33	0	0	0	0	0	46	137	
36	26		8		13					0	23	0	0	0	0	0	33	113	
40	15		8		15					0	21	0	0	0	0	0	23	70	
44	24		9		10					0	6	0	0	0	0	0	21	59	
48	26		2		7					0	3	0	0	0	0	0	6	49	
52	13				4					0	5	0	0	0	0	0	3	38	
56	5		1		1					0	2	0	0	0	0	0	5	22	
60										0	0	0	0	0	0	0	2	9	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	401	0	93	0	168	0	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0	246	908	
Итого, куб. м	348	0	87	0	156	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	791	
Итого, % от запаса по породе	44,0%	0,0%	11,0%	0,0%	19,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,3%	100,0%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,77

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д.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	
8																	0	0	
12	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	12				3					0	0	0	0	0	0	0	9	0,63	
20	15		5		5					0	0	0	0	0	0	0	15	2,25	
24	10				3					0	0	0	0	0	0	0	25	6,5	
28	6		1		5					0	0	0	0	0	0	0	13	5,46	
32	6		3		3					0	0	0	0	0	0	0	12	7,32	
36	5		3		3					0	0	0	0	0	0	0	12	9,84	
40	2		1		2					0	0	0	0	0	0	0	11	11,77	
44	1				1					0	0	0	0	0	0	0	5	6,5	
48	2		2		1					0	0	0	0	0	0	0	2	3,1	
52	1									0	0	0	0	0	0	0	5	9,1	
56										0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	69	0	15	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	32	0	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	62	
Итого, % от запаса по породе	51,6%	0,0%	20,0%	0,0%	28,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	

Порода: С_ средневзвешенная категория состояния

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)						шт./куб м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб м																				
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Б_ средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,23

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)						шт./куб м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	11		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	37	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб м	17	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46			
Итого, % от запаса по породе	77,2%	0,0%	22,8%	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%

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)			шт./куб.м				18	19				
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О										
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	71	0	7	0	16	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	4,774	3,1%		
20	72	0	18	0	29	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	118	18,63	20,3%		
24	62	0	20	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	164	46,45	27,4%		
28	64	0	17	0	31	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	154	69,9	23,4%		
32	51	0	20	0	25	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	158	105,52	29,1%		
36	32	0	11	0	16	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	129	119,14	25,6%		
40	19	0	10	0	17	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	82	100,29	28,0%		
44	26	0	9	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	67	104,83	31,3%		
48	28	0	4	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	52	109,61	11,5%		
52	14	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	43	101,06	7,0%		
56	5	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	63,8	21,7%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	30,69	22,2%		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68	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	#ДЕЛО!
72	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	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	397	0	104	0	174	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
выбрас по породе	45,1%	0,0%	11,9%	0,0%	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	200	875		22,8%	

Условные обозначения: И - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода	средневзвешенная категория состояния																	Всего	Количество по кате состоян						
	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)											
№ реласкопич еской площадки	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
8																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Среднее (куб м/га)																									
Итого, % от запаса по породе																									

Причины на назначения в рубку деревьев категорий состояния:
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ГКУ УР «Красногорское лесничество» (Юкаменское лесничество), кв. 151 выд. 17

Фото № 1



57,854289 52,346181

Дата обследования участка 07.06.2024 г.

Фото № 2



57,856033 52,349681

Дата обследования участка 07.06.2024 г.