

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
«11» октября 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-2-486  
лесных насаждений Балезинского 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
Набережное		270	27	51		
					1	51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 51

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 Балезинское Участковое лесничество Набережное  
Урочище(дача) Квартал 270 Выдел 27  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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: давность проведения лесоустроительных работ

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: стволые вредители, грибные болезни, погодные условия, 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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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
стволовые вредители	Ель		8,4	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный	Береза	7,4	
трутовик настоящий	Осина	3,2	

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: 6,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1,9%  
 свежего ветровала 0,3%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,0%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,4%

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

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: 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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Набережное		270	27	51,0	1	51	ВСП	51	Е	4,0%	2023 - 2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	2,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										6,8%	

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 04.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Булатов А.А.

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Сигов П.Ф.

Дата составления документов: 03.10.2023

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Базейское  
Участковое лесничество Набережное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21		
										11	12	13	14	15	16	17	18			19	
ТО	1994								51			Е	60	21	24	III	0,6	1	200		
Ф	2023	270	27	51,0	Защитные	Запретные полосы по берегам рек и озер	0	1	51			Е	89	25	30	III	0,5	1	290		
Погоще	2023								51			Е	89	25	30	ЕКС		1	21	4	5,50

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Базейское лесничество"

Булгаков А.А.

лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Базейское лесничество"

Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества

ГКУ УР "Базейское лесничество"

Дата составления документа: 05.10.2023

Телефон 8 (34166) 5-27-03



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Балеинское			
Участковое лесничество	Набережное				
Квартал	270	Выдел	27	Площадь выдела	51,0
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		51	

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 4 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м  
Размер временной пробной площади 5,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ЕЗБ2Ос	Возраст	89 лет;	тип леса	III полнота	0,5
запас на га	290	кбм;	возобновление	7Е 3П 30лет, высота 1,5м, 1,1 т.шт/га		

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:

стволовыми вредителями, 2020-2022 год повреждения  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балеинское лесничество"

Булатов А.А.

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балеинское лесничество"

Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества  
ГКУ УР "Балеинское лесничество"

Сигов П.Ф.

Дата составления документа: 05.10.2023

Телефон 8 (34166)5-27-03

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-2,54

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)			18		19				20				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			Н	З	Н	З	
1																											
8																											
12			6		9																						
16			16		18																						
20			49		71																						
24			36		63																						
28			41		71																						
32			22		64																						
36			67		112																						
40			14		18																						
44			3		9																						
48																											
52	1																										
56																											
60																											
64																											
68																											
72																											
Итого, шт.	170	0	254	0	435	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	149	0	211	0	377	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805	
Итого, % от запаса по породе	18,5%	0,0%	26,2%	0,0%	46,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,4%	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%	100,0%	8,4%







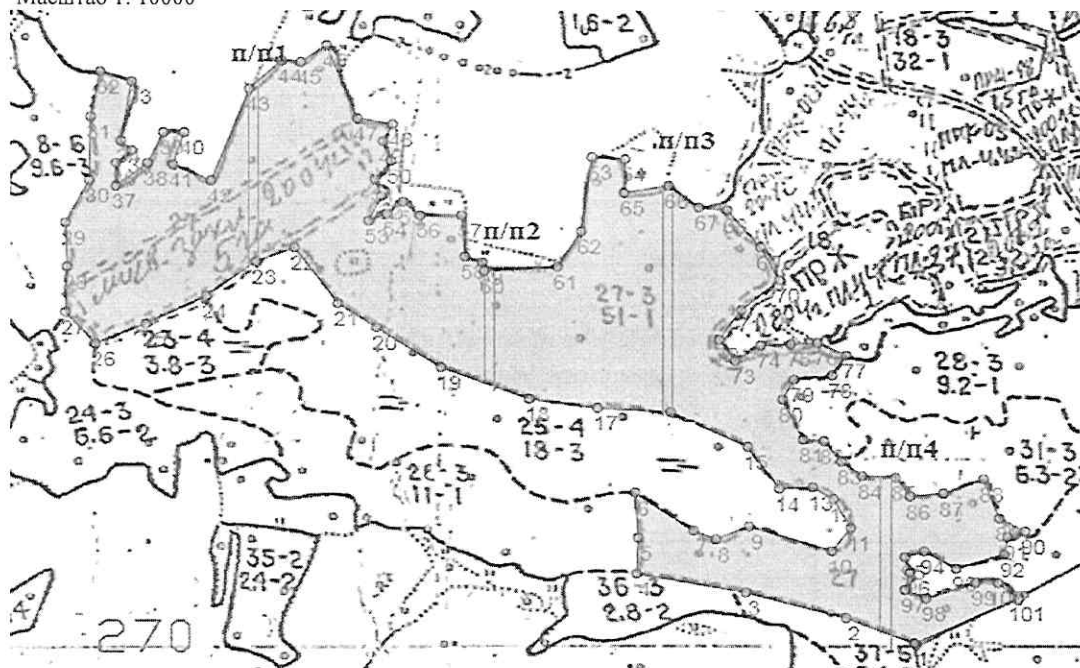
По насаждению: кв.270 вид. 27 средневзвешенная категория состояния -2,52

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	7	0	6	0	6	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	23	1,84	4,3%			
16	27	0	34	0	34	0	76	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	142	24,85	3,5%			
20	46	0	77	0	77	0	120	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	245	75,98	0,8%			
24	64	0	72	0	72	0	149	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	305	144,78	6,6%			
28	69	0	84	0	84	0	172	0	0	0	30	0	0	4	0	0	26	355	247,43	8,5%			
32	49	0	67	0	67	0	152	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	288	278,3	6,9%			
36	54	0	121	0	121	0	184	0	0	0	24	0	0	10	0	0	14	383	490,86	6,3%			
40	29	0	71	0	71	0	92	0	0	0	8	0	0	4	0	4	4	200	309,92	4,0%			
44	11	0	11	0	11	0	32	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	58	108,4	6,9%			
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	1	8	18,31	62,5%			
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	8,39	33,3%			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
Итого, куб. м	294	0	473	0	473	0	825	0	0	0	117	0	0	38	0	0	79	1709					
запаса по породе	17,2%	0,0%	27,7%	0,0%	0,0%	48,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	4,6%	100,0%		6,8%			

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты перече́та (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
270	27	1	1	300	15			
270	27	1	2	200	15			
270	27	1	3	400	15			
270	27	1	4	260	15			
							5,5	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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


Номера точек	Координаты	Направление	Румб	Длина, м	Номера точек	Координаты	Направление	Румб
1-2	N 57° 972307 E 53° 124558	СЗ	67°	123.3	51 - 52	N 57° 980029 E 53° 109213	ЮВ	18°
2-3	N 57° 972696 E 53° 123036	СЗ	74°	173.4	52 - 53	N 57° 979822 E 53° 109552	ЮЗ	24°
3-4	N 57° 973195 E 53° 119962	СЗ	79°	185.8	53 - 54	N 57° 979581 E 53° 109093	СВ	66°
4-5	N 57° 973512 E 53° 116578	СВ	2°	66.2	54 - 55	N 57° 979535 E 53° 109588	СВ	50°
5-6	N 57° 974019 E 53° 116648	СЗ	3°	82.2	55 - 56	N 57° 979599 E 53° 109867	ЮВ	48°

6-7	N 57° 974832 E 53° 116410	IOB	54°	119.6	56 - 57	N 57° 979415 E 53° 110423	IOB	90°
7-8	N 57° 974253 E 53° 118093	IOB	66°	40.3	57 - 58	N 57° 979359 E 53° 111737	IOB	3°
8-9	N 57° 974043 E 53° 118736	CB	66°	60.5	58 - 59	N 57° 979767 E 53° 111636	IOB	70°
9-10	N 57° 974271 E 53° 119861	IOB	71°	144.7	59 - 60	N 57° 978736 E 53° 112139	IOB	9°
10-11	N 57° 973904 E 53° 122067	CB	36°	52.9	60 - 61	N 57° 978467 E 53° 112419	CB	86°
11-12	N 57° 974252 E 53° 122544	CS	28°	60.4	61 - 62	N 57° 978472 E 53° 114135	CB	30°
12-13	N 57° 974447 E 53° 122464	CS	58°	40.4	62 - 63	N 57° 979022 E 53° 114976	CB	7°
13 - 14	N 57° 974822 E 53° 121949	IOB	87°	55.6	63 - 64	N 57° 980387 E 53° 115357	IOB	86°
14 - 15	N 57° 974971 E 53° 120907	CS	34°	93.2	64 - 65	N 57° 980366 E 53° 115995	IOB	1°
15 - 16	N 57° 975600 E 53° 119441	CS	63°	143.6	65 - 66	N 57° 979840 E 53° 116013	CB	79°
16 - 17	N 57° 976122 E 53° 117494	CS	86°	121.9	66 - 67	N 57° 979722 E 53° 117244	IOB	51°
17 - 18	N 57° 976246 E 53° 115265	CS	81°	115.0	67 - 68	N 57° 979499 E 53° 118157	IOB	83°
18 - 19	N 57° 976455 E 53° 113102	CS	68°	157.5	68 - 69	N 57° 979550 E 53° 118919	IOB	38°
19 - 20	N 57° 976943 E 53° 111131	CS	55°	129.2	69 - 70	N 57° 979992 E 53° 119565	IOB	27°
20 - 21	N 57° 977512 E 53° 109460	CS	54°	77.8	70 - 71	N 57° 978670 E 53° 120227	IOB	48°
21 - 22	N 57° 978008 E 53° 108104	CS	34°	125.5	71 - 72	N 57° 977882 E 53° 119375	IOB	33°
22 - 23	N 57° 978966 E 53° 107004	IOB	67°	68.8	72 - 73	N 57° 977488 E 53° 118865	IOB	33°
23 - 24	N 57° 978590 E 53° 105623	IOB	52°	103.7	73 - 74	N 57° 976999 E 53° 119167	CB	55°
24 - 25	N 57° 978133 E 53° 104491	IOB	62°	113.6	74 - 75	N 57° 977188 E 53° 120207	CB	86°
25 - 26	N 57° 977604 E 53° 102812	IOB	66°	92.4	75 - 76	N 57° 977111 E 53° 121590	CB	86°
26 - 27	N 57° 977392 E 53° 101327	CS	40°	76.9	76 - 77	N 57° 977092 E 53° 122444	IOB	63°
27 - 28	N 57° 977837 E 53° 100600	CB	1°	84.7	77 - 78	N 57° 976722 E 53° 121771	IOB	32°
28 - 29	N 57° 978438 E 53° 100433	CS	1°	82.1	78 - 79	N 57° 976692 E 53° 121555	IOB	82°
29 - 30	N 57° 979231 E 53° 100597	CB	26°	88.7	79 - 80	N 57° 976670 E 53° 120607	IOB	26°
30 - 31	N 57° 980009 E 53° 101360	CB	1°	119.1	80 - 81	N 57° 976377 E 53° 120535	IOB	24°
31 - 32	N 57° 980993 E 53° 101352	CB	10°	86.1	81 - 82	N 57° 975663 E 53° 121242	IOB	85°
32 - 33	N 57° 981757 E 53° 101733	IOB	70°	56.1	82 - 83	N 57° 975315 E 53° 122459	IOB	38°
33 - 34	N 57° 981582 E 53° 102551	IOB	9°	112.7	83 - 84	N 57° 975066 E 53° 122977	IOB	52°
34 - 35	N 57° 980682 E 53° 102020	IOB	45°	26.4	84 - 85	N 57° 975066 E 53° 123438	IOB	87°
35 - 36	N 57° 980604 E 53° 102213	IOB	48°	35.6	85 - 86	N 57° 975066 E 53° 123991	IOB	34°
36 - 37	N 57° 980162 E 53° 101932	IOB	0°	42.3	86 - 87	N 57° 974755 E 53° 124387	CB	84°


37 - 38	N 57° 980832 E 53° 102142	CB	51°	67.8	87 - 08	N 57° 974894 E 53° 125320	CB	68°
38 - 39	N 57° 980172 E 53° 102894	CB	24°	63.9	88 - 89	N 57° 97504 E 53° 126202	ЮВ	20°
39 - 40	N 57° 980869 E 53° 103347	ЮВ	90°	34.4	89 - 90	N 57° 97446 E 53° 126661	ЮВ	60°
40 - 41	N 57° 980765 E 53° 103867	ЮЗ	16°	63.6	90 - 91	N 57° 974242 E 53° 127228	ЮЗ	70°
41 - 42	N 57° 980132 E 53° 103389	ЮВ	65°	69.9	91 - 92	N 57° 974040 E 53° 126627	ЮЗ	9°
42 - 43	N 57° 979887 E 53° 104709	CB	20°	183.3	92 - 93	N 57° 973742 E 53° 126773	ЮЗ	71°
43 - 44	N 57° 981574 E 53° 103838	CB	45°	74.6	93 - 94	N 57° 97359 E 53° 125288	СЗ	59°
44 - 45	N 57° 981946 E 53° 106656	ЮВ	85°	31.9	94 - 95	N 57° 97393 E 53° 124646	ЮЗ	71°
45 - 46	N 57° 981837 E 53° 107293	CB	53°	52.9	95 - 96	N 57° 97351 E 53° 124259	ЮВ	15°
46 - 47	N 57° 982307 E 53° 108124	ЮВ	20°	146.5	96 - 97	N 57° 973140 E 53° 124166	ЮЗ	14°
47 - 48	N 57° 980999 E 53° 108678	ЮВ	79°	59.2	97 - 98	N 57° 973202 E 53° 124791	ЮВ	65°
48 - 49	N 57° 980947 E 53° 109906	ЮЗ	26°	35.5	98 - 99	N 57° 97317 E 53° 125063	CB	70°
49 - 50	N 57° 980569 E 53° 109275	ЮВ	19°	39.3	99 - 100	N 57° 97337 E 53° 126229	ЮВ	90°
50 - 51	N 57° 980340 E 53° 109701	ЮЗ	37°	43.4	100 - 101	N 57° 97339 E 53° 126859	ЮВ	49°
					101 - 1	N 57° 97308 E 53° 127034	ЮЗ	63°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество"

 Булатов А.А.

Лесничий Набережного участкового лесничества ГКУ  
УР "Балезинское лесничество"

 Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества  
ГКУ УР "Балезинское лесничество"

 Сигов П.Ф.

Дата составления документа: 03.10.2021

Телефон 8 (34166) 5-27-03



Балезинское лесничество, Набережное участковое лесничество кв. 270 выд. 27

Фото № 1



57.978337 53.120087

Дата обследования участка 04.09.2023 г.



Фото № 2



57.975094 53.113589

Дата обследования участка 04.09.2023 г.