

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
«4» октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-661
лесных насаждений Завьяловского 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
Пригородное	-	42	8	5,9	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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: Завьяловское Участковое лесничество: Пригородное
Урочище(дача): Квартал: 42 Выдел: 8
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:

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: стволовые вредители, уссурийский полиграф СКС - 2,52. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; болны 3/4)	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		100	
Уссурийский полиграф	Пихта		100	

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе: 31,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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

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

старого сухостоя 31,6%
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:

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
Пригородное	0	42	8	5,9	1	0,3	ВСП	0,3	Е	27,2%	2024-2025
									П	4,4%	
									С	0,0%	
									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:	31,6%	

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.

Дата проведения ЛПО 12.09.2024г.

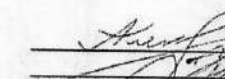
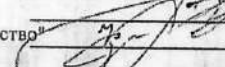

Дата составления документов 01.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

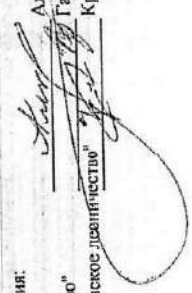
 Алексеева М.В.
 Галлямов К.К.
 Красноперов С.В.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																							
																					Лесничество										Завьяловское												
Субъект Российской Федерации											Удмуртская Республика											Лесничество											Завьяловское										
Участковое лесничество											Пригородное											Таксационная характеристика											Завьяловское										
Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного участка	Площадь лесополосного участка, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	завис, ком, м/га	количество, шт.	Ошая площадь, га																							
ТО	2022	42	8	5,9	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,3	С2Е2ОС1П	С	67	25	28	ЕКС	0,7	1	330																									
Ф	2024	42	8	5,9	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,3	7С2ОС1П	С	67	25	28	ЕКС	0,5	1	244	1		0,3																						
										9Е1П	Е		25	28		0		113																									

Условные обозначения:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Краснопольев С.В.

Дата составления документа 01.10.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 42 Выдел 8

Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное

Площадь выдела 5,9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2ОС1ЛП Возраст 67 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5

запас на га 244 кубм; 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, уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

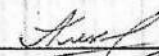

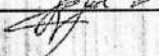
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

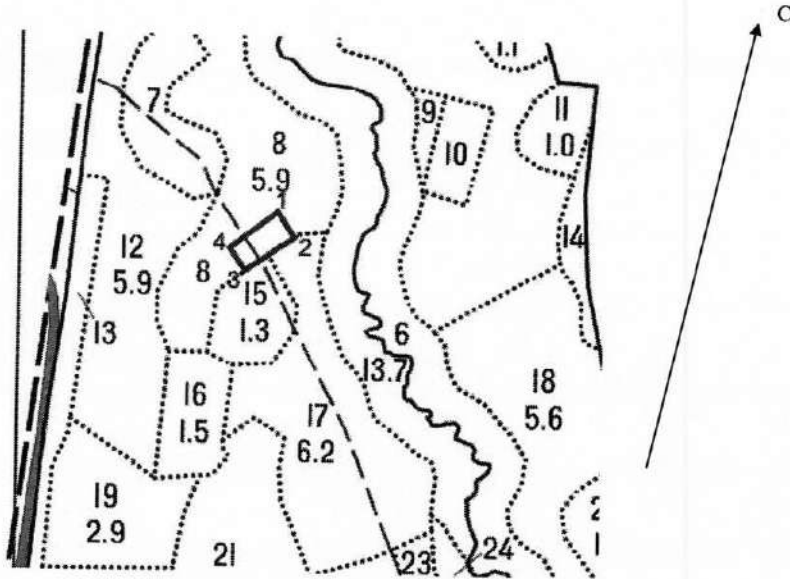
Дата составления документа

01.10.2024г.


Алексеева М.В.

Галлямов К.К.

Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
42	8	1	1				0,3		

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	56.683360 53.417588	45
2-3	56.683040 53.418032	72
3-4	56.682676 53.417057	39
4-1	56.682964 53.416686	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Красноперов С.В.

Дата составления документа 01.10.2024г.

Порода: В средневзвешенная категория состояния

Степени 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	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
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											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	0	0
32											0	2	0	0	0	0	0	2	2	1,48
36											0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,02
40											0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,35
44											0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,44
48											0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14
52											0	5	0	0	0	0	0	5	5	13
56											0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09
60											0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	14	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	29	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Степени 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	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
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											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	0	0
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36											0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,86
40											0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,1
44											0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,72
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%	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	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	11									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	21									0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5,17
32	11		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	14,07
36	7		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11,83
40	4		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9,44
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,4
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
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	54	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
Итого, куб. м	43	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, % от запаса по породе	90,6%	0,0%	9,4%	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%	0,0%

Порода: Ос 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	2					3				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	
32			2							0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,45	
36	1			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,94	
40	1					2				0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,16	
44						2				0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,8	
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.	6	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Итого, куб. м	5	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Итого, % от запаса по породе	30,2%	0,0%	18,8%	0,0%	51,0%	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: Лп 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,88	
32	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,76	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,4	
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.	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, % от запаса по породе	73,6%	0,0%	26,4%	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%	100,0%	0,0%	

По насаждению: _____ 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				18		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		19					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28	23	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9,01	0,0%	
32	13	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	28	19	7,1%	
36	9	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	21	19,41	9,5%	
40	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	16	19,45	12,5%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	12	18,36	33,3%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	13	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%	
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	55	0	10	0	9	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34		107		
Итого, % от запаса по породе	51,0%	0,0%	9,2%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,6%	100,0%			31,6%

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество
квартал 42, выдел 8

Фото № 1



56.683039, 53.417189

Фото № 2



56.683179, 53.417421

Дата обследования: 12.09.2024 г.