

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-206
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	-	144	10	1,1		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

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 Завьяловское Участковое лесничество Пригородное
 Урочище(дача) Квартал 144 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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:

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, уссурийский полиграф, ККС - 3,64. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	процент деревьев с данным повреждением (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 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
Стволые вредители	Е		60,9	
Уссурийский полиграф	П		61,3	

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 60,5% 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 ослабления _____

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

старого сухостоя 60,5%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	144	10	1,1	1	1,1	ВСП	1,1	Е	54,2%	2024-2025
									П	6,3%	
									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:	60,5%	

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 31.05.2024

Дата составления документов 25.06.2024

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 25.06.2024

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
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Пригородное

Лесничество

Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21				
										состав	порода	возраст, лет	м	средняя высота	диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	заняв, км. м/га			количество, шт.	площадь, га		
ТО	2022	144	10	1,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,1	8E2E+B	Е	80	21	28	ЕКС	0,3	2	120							
Ф	2024	144	10	1,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,1	7E2E+B	Е	80	21	28	ЕКС	0,1	2	79							
										9EП	Е		21	28	0										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

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"

 Алексеева М.В.
 Галиямов К.К.
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 15.06.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 144 Выдел 10
Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное
Площадь выдела 1,1
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 1,1

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площадки 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2Е1П+Б Возраст 80 лет, тип леса ЕКС полнота 0,1
запас на га 79 кубм; возобновление 7ЕЗП (5) 1 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный

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 г.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

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"

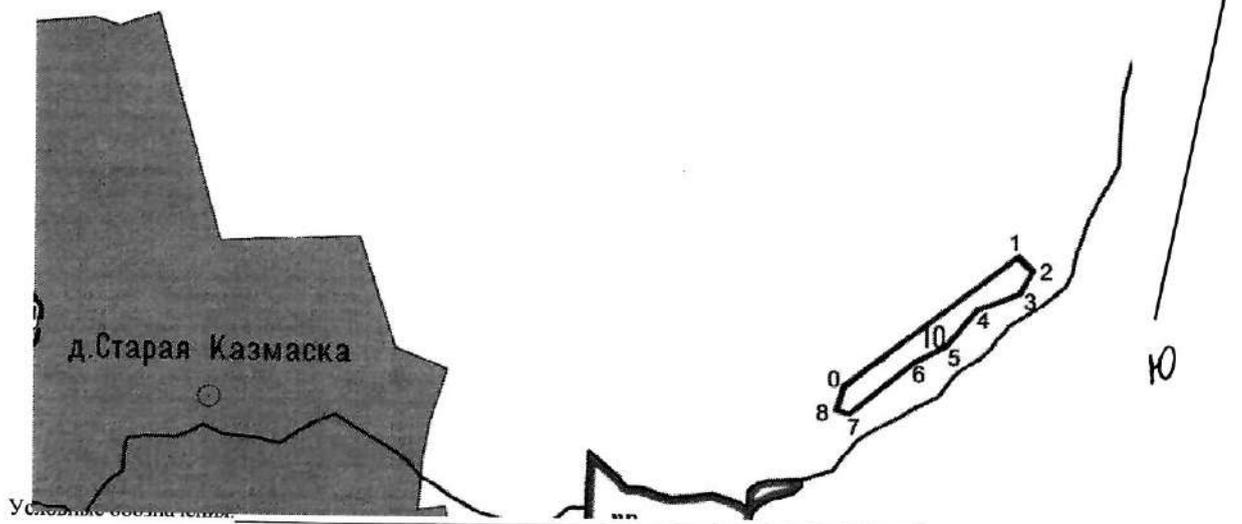
 Алексеева М.В.
 Галлямов К.К.
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 25.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

144
34



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
144	10	1	1				1,1	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.795800 53.573158	295
1-2	56.797370 53.576998	30
2-3	56.797193 53.577333	33
3-4	56.796948 53.577112	62
4-5	56.796756 53.576115	68
5-6	56.796344 53.575436	53
6-7	56.796034 53.574484	116
7-8	56.795486 53.573269	17
8-0	56.795548 53.572997	29

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 25.06.2020

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество дерева 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	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	#ДЕЛ/0!
16									0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	29	0	0	0	0	0	0	29	29	4,64
24	5		5						0	24	0	0	0	0	0	0	29	29	8,41
28	21		9						0	36	0	0	0	0	0	0	24	34	15,64
32	14		5			1			0	10	0	0	0	0	0	0	36	66	44,88
36	3		7			2			0	20	0	0	0	0	0	0	10	30	28,2
40	8		2						0	9	0	0	0	0	0	0	20	32	40
44	1								0	7	0	0	0	0	0	0	9	19	30,4
48									0	3	0	0	0	0	0	0	7	8	17,12
52									0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7,26
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	52	0	28	0	0	3	0	0	0	167	0	0	0	0	0	167	250		
Итого, куб. м	48	0	25	0	0	3	0	0	0	120	0	0	0	0	0	120			197
Итого, % от запаса по породе	24,6%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	60,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,9%	100,0%		60,9%

Порода: П 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	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	#ДЕЛ/0!
16									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,6
20									0	15	0	0	0	0	0	0	15	15	3,9
24					5				0	11	0	0	0	0	0	0	11	16	6,72
28					3				0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	3,66
32					2				0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3,28
36					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,21
40									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,3
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	13	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	49		
Итого, куб. м	0	0	0	0	9	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14			23
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	100,0%		100,0%

По насаждению: _____ среднезвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего						
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			в том числе подлежит рубке, %				
	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								
8	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	5,24	100,0%
24	7	0	5	0	5	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	35	52	23,14	100,0%	
28	21	0	9	0	3	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39	72	48,54	67,3%	
32	15	0	5	0	2	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	35	32,25	54,2%	
36	3	0	7	0	3	2	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	35	43,21	34,3%	
40	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	31,7	57,1%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	17,12	50,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7,26	87,5%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0%	
56	0	0	0	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	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	50	0	25	0	9	3	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134		221		
Итого, % от запаса по породе	22,6%	0,0%	11,4%	0,0%	4,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	60,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,5%	100,0%		60,5%	

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

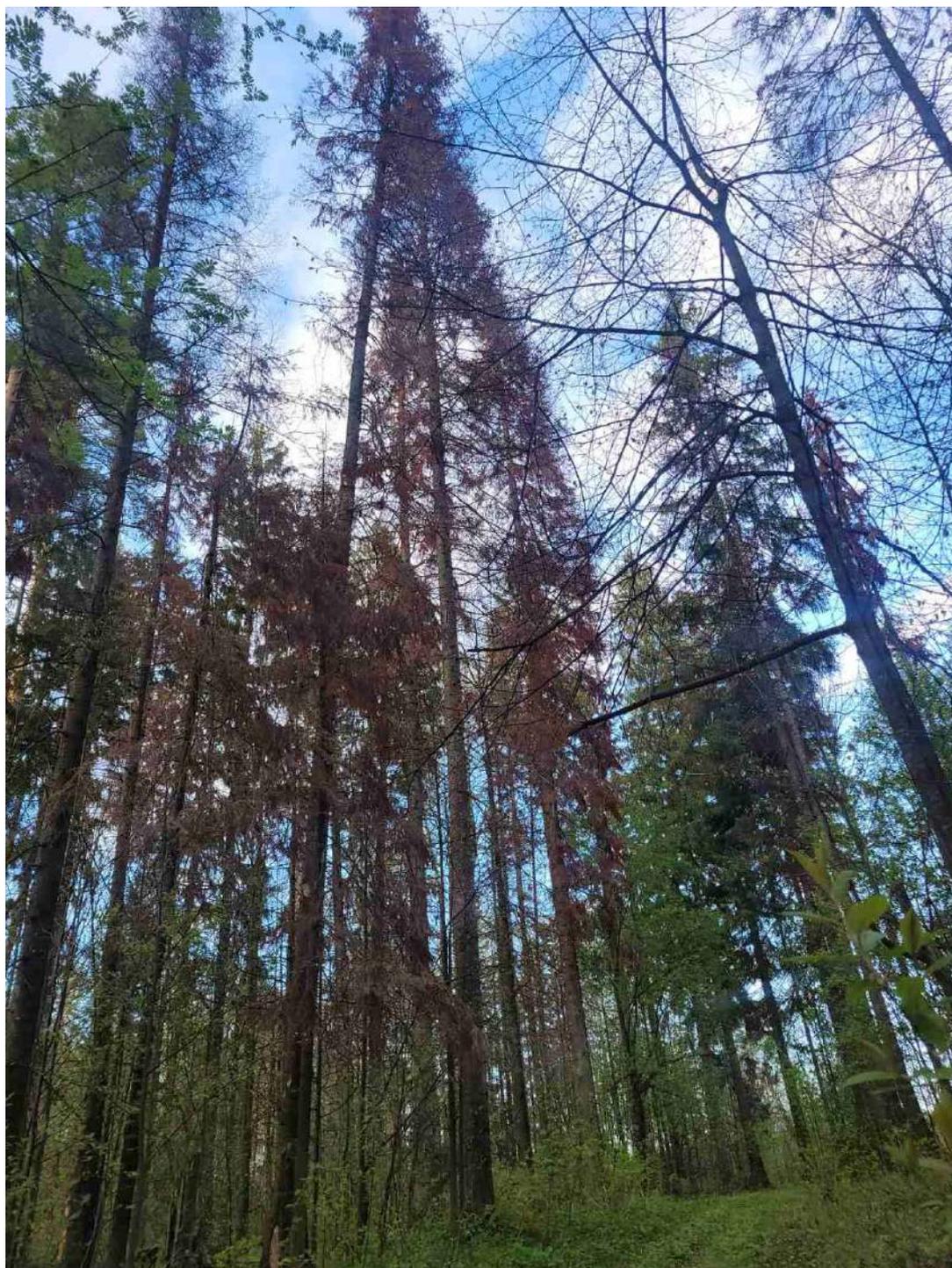
Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 144, выдел 10

Фото № 1



Дата: 31.05.2024 г. 56.796691, 53.575707

Фото № 2



Дата: 31.05.2024 г. 56.796368, 53.574935