

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-8-512  
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		137	1	6	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Урочище(дача) Завьяловское Квартал Участковое лесничество 137 Выдел 1 Пригородное  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих 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). Причины несоответствия:

Давность лесоустройства 2005 год.

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, ложный трутовик, 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 древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болин3/4)	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	Е		5,0	
стволовые вредители	П		68,2	

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 23,2% 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 23,2%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		137	1	6	1	6	ВСП	6	Е	2,7%	2023-24
									П	20,4%	
									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:	23,2%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

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 лесопатологического обследования: 11.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловолес филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:



Колзин А.М.

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 12.10.2023



Красноперов С.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2005	137	1	6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	Леса, расположенные вокруг населенных пунктов	1	6	6Е4П	Е	60	20	22	КС	0,6	1	190			
Ф	2023	137	1	6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	Леса, расположенные вокруг населенных пунктов	1	6	8Е2П						0,4		149			
										10Т+Е	Е	78	22	27	КС		1	45	1	6	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловское филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

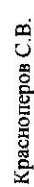
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 12.10.2023

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Козин А.М.



Красноперов С.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76





**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	137	Выдел	1	Площадь выдела	6
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	6		

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П	Возраст	78 лет;	тип леса	КС полнота	0,4
запас на га	149	кбм;	возобновление	10Е 20 лет 2,0 м	1,0 тыс.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:

повреждение стволовыми вредителями, 2019- 2020 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловолес филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 12.10.2023



Колзин А.М.



Красноперов С.В.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния - 2,18

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
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	#ДЕЛ/0!
12	6		7		14				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
16	12		11		7				0	0	0	0	0	0	0	0	27	1,998	0,00%
20	18		6		6				0	0	0	0	0	0	0	0	30	4,8	0,00%
24	10		8		13				0	0	0	0	0	0	0	0	30	8,7	0,00%
28	2		7		10				0	1	0	0	0	0	0	0	31	14,26	0,00%
32	6		9		2				0	0	0	0	0	0	0	1	20	13,6	5,00%
36	2		3		2				0	2	0	0	0	0	0	0	17	15,98	0,00%
40			1		3				0	0	0	0	0	0	0	2	9	11,25	22,22%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,4	0,00%
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.	56	0	52	0	57	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	168		
Итого, куб. м	22	0	26	0	26	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		77	
Итого, % от запаса по породе	28,2%	0,0%	34,1%	0,0%	33,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	100,0%		4,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния - 3,88

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
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	#ДЕЛ/0!
12									0	3	0	0	0	0	0	3	3	0,21	100,00%
16	2		2		3				0	8	0	0	0	0	0	8	15	2,25	53,33%
20	3		3		2				0	11	0	0	0	0	0	11	19	4,94	57,89%
24	4		3		2				0	9	0	0	0	0	0	9	18	7,56	50,00%
28	1		2		2				0	13	0	0	0	0	0	13	18	10,98	72,22%
32	1				2				0	4	0	0	0	0	0	4	7	5,74	57,14%
36			1		2				0	3	0	0	0	0	0	3	6	6,42	50,00%
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,3	100,00%
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.	11	0	11	0	13	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	52	87		
Итого, куб. м	4	0	5	0	7	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24		39	
Итого, % от запаса по породе	10,6%	0,0%	11,8%	0,0%	17,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,3%	100,0%		100,0%

По насаждению: кв. 137 выд. 1 средневзвешенная категория состояния: 2,52

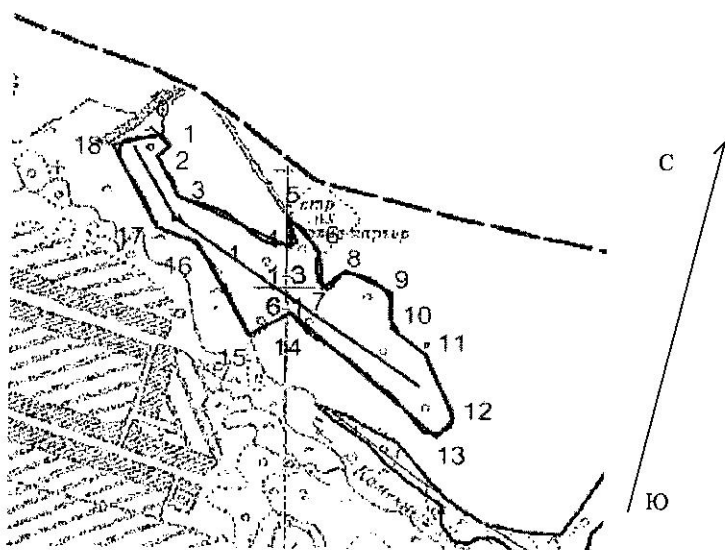
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	6	0	7	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	14	0	13	0	10	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	30	2,208	10,0%	
20	21	0	9	0	8	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	8	45	7,05	17,8%
24	14	0	11	0	15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	49	13,64	22,4%
28	3	0	9	0	12	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	38	24,58	36,8%
32	7	0	9	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	24	21,72	16,7%
36	2	0	4	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	15	17,67	33,3%
40	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	7,7	20,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	26	0	31	0	33	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27		116		
Итого, % от запаса по породе	22,2%	0,0%	26,5%	0,0%	28,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	100,0%			23,2%

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



Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
137	1	1	850	10		6		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.773663° 53.420028°	40
1-2	56.773519° 53.420212°	20
2-3	56.773385° 53.420033°	65
3-4	56.772915° 53.420614°	175
4-5	56.771994° 53.423426°	50
5-6	56.772363° 53.423875°	65
6-7	56.771878° 53.424460°	50
7-8	56.771545° 53.424615°	50
8-9	56.771637° 53.425245°	65
9-10	56.771399° 53.426144°	55
10-11	56.770865° 53.426199°	75
11-12	56.770471° 53.426949°	110

12-13	56.769418° 53.427663°	55
13-14	56.769233° 53.426958°	260
14-15	56.770907° 53.423374°	50
15-16	56.770729° 53.422884°	160
16-17	56.772142° 53.421368°	65
17-18	56.772236° 53.420381°	150
18-0	56.773655° 53.419177°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловлес филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

ДАТА СОС-УО ДОС-ТА: 12.10.2024



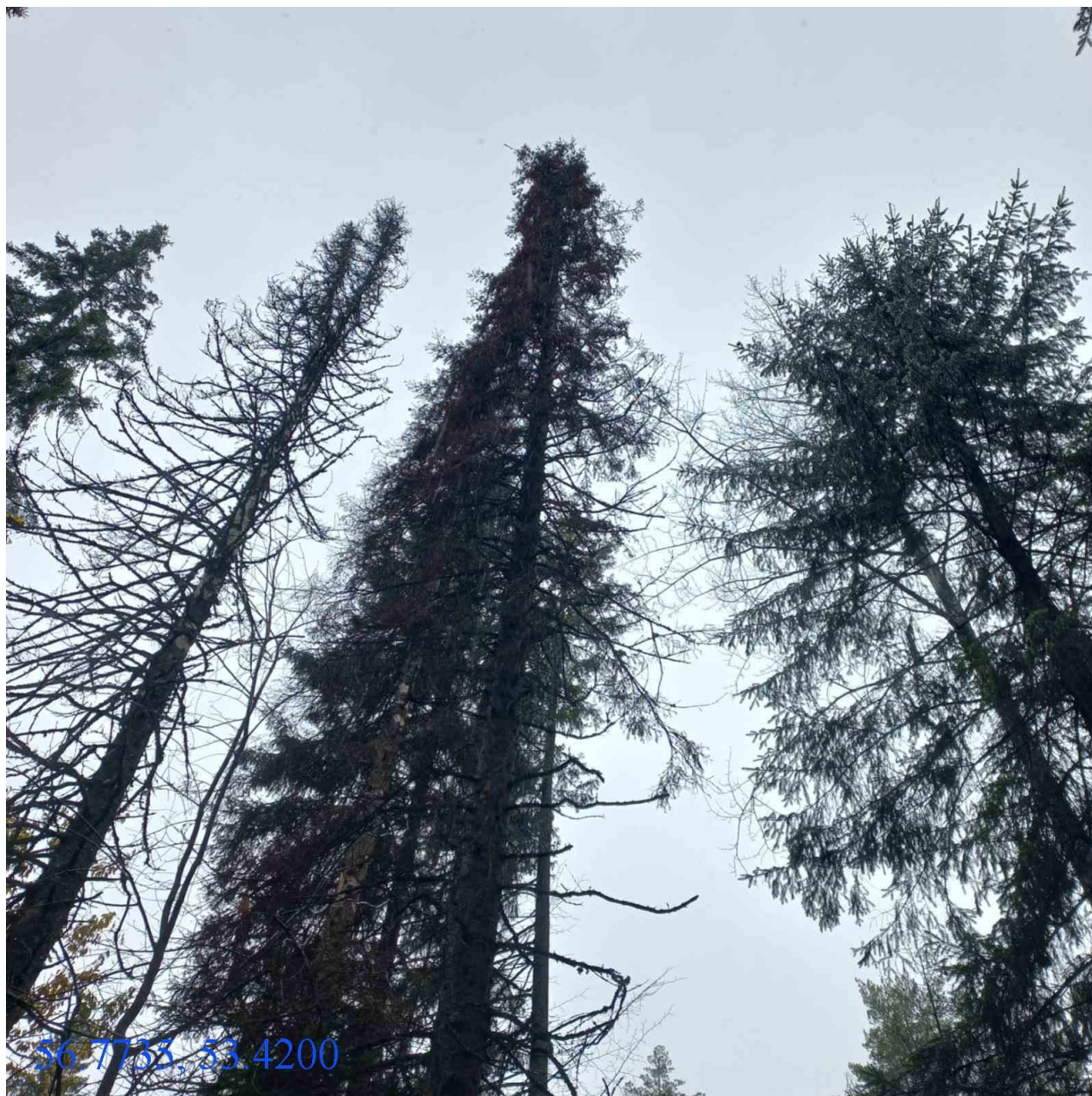
Колзин А.М.

Красноперов С.В.

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество

квартал 137 выдел 1

Фото № 1



Дата обследования участка: 14.09.2023 г.

Фото № 2



Дата обследования участка: 14.09.2023 г.

Фото № 3



Дата обследования участка: 14.09.2023 г.