

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-22  
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	-	41	8	11,6		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 Урочище(дача) Завьяловское Квартал 41 Участковое лесничество Выдел 8 Пригородное Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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, СКС - 3,36. 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 корневой	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; 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	Е		77	

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 от общего запаса насаждения), в том числе: 48,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 48,8%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	41	8	11,6	1	0,4	ВСП	0,4	Е	48,8%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:	48,8%

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.

Дата проведения ЛПО 24.06.2024

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.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Лесничество								20	21				
										Пригородное				Завьяловское									
Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	Общая площадь, га				
										состав	порода	возраст, лет	к-м средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, ком. м/га			
ТО	2022	41	8	11,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	Е	100	27	36	ЕСН	0,4	1	260						
Ф	2024	41	8	11,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	Е	100	27	36	ЕСН	0,2	1	196			1		0,4	
										Е		27	36		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.  
 Галимов К.К.  
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 15.06.2024



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк) Удмуртская Республика  
Участковое лесничество Завьяловское  
Квартал 41 Выдел 8 Площадь выдела 11,6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е114ЛП10 Возраст 100 лет; тип леса ЕСН полнота 0,2  
С+Б,С  
запас на га 196 кбм; возобновление 10Е (20) 3 м, 0,5 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 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

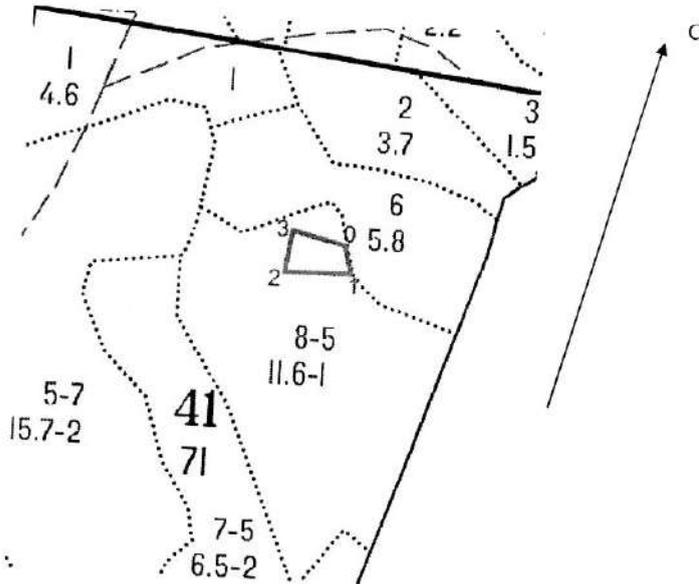
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 25.06.2024

 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
41	8	1	1				0,4	

**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	56.707206 53.419721	44
1-2	56.706824 53.419882	87
2-3	56.706850 53.418450	61
3-0	56.707393 53.418605	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"

Дата составления документа 25.06.2024

 Алксеева М.В.  
 Галлямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Порода: Е 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		18	19	20
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40				2						0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
44										0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	9	6.75
48										0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2.14
52										0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	7	18.2
56										0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9.27
60										0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7	25.48
64										0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12.66
68										0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4.83
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
Итого, шт.	0	0	2	0	12	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	39		
Итого, куб. м	0	0	3	0	20	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	75	97		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	20,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	100,0%		77,0%

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	шт./куб м		18	19	20
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	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	0	0
Итого, шт.	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	90,0%	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%

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(д.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	шт./куб.м	18	19	20
8																										
12											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	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.34	0.00%	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.91	0.00%	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											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	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68																										
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20
8																										
12											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	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.86	0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.24	0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											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	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68																										
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	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)					шт./куб.м	19
	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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	2			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,07	0
36	3			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,45	0
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.	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9	
Итого, % от запаса по породе	61,6%	0,0%	38,4%	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%

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)					шт./куб.м	19
	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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	10			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	16									0	0	0	0	0	0	0	0	11	5,28	0
32	7									0	0	0	0	0	0	0	0	16	10,88	0
36	10									0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,44	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	0
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.	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44		
Итого, куб. м	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		35	
Итого, % от запаса по породе	98,6%	0,0%	1,4%	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%

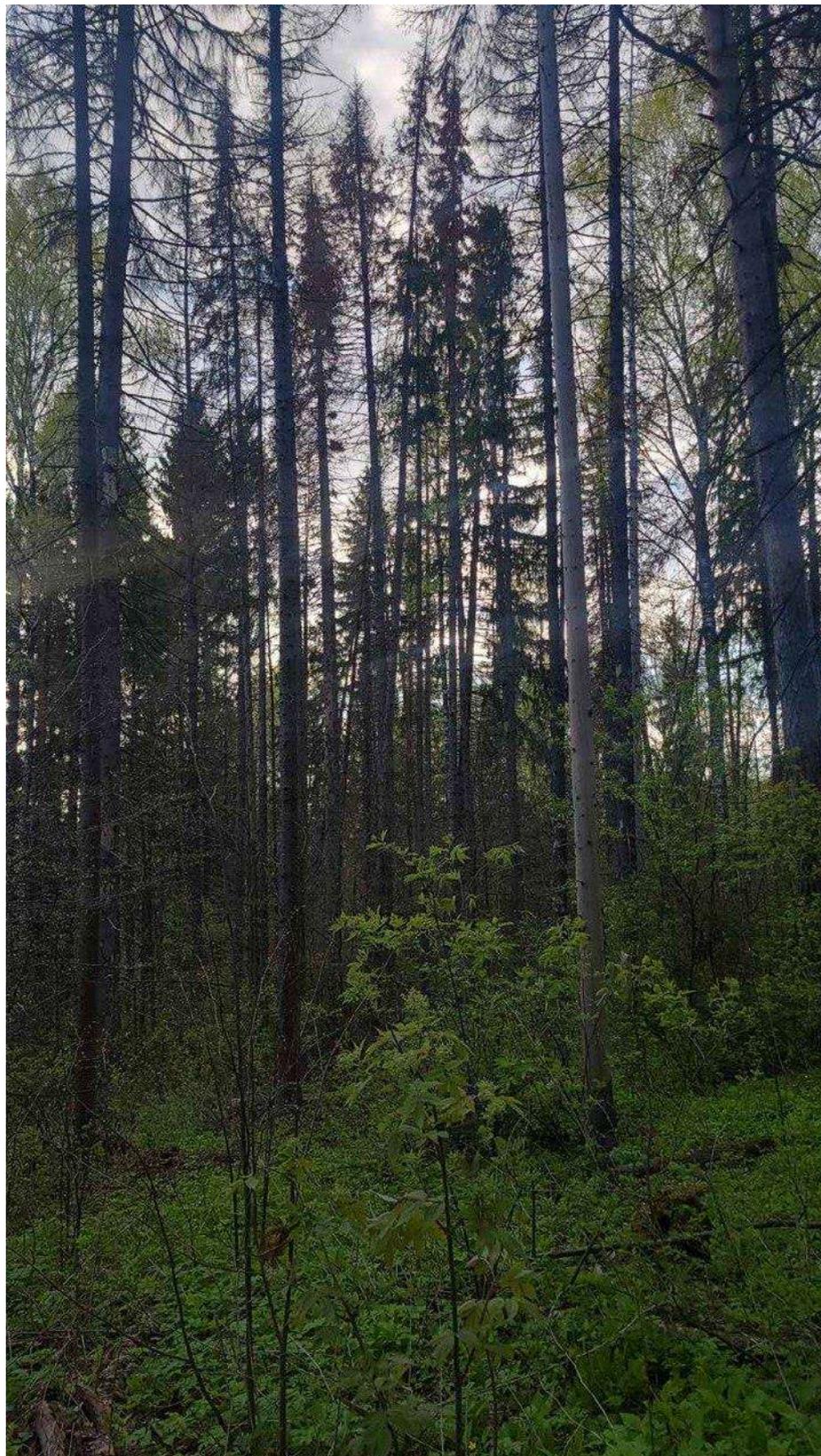
По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	22	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6,14	
32	8	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	19,67	
36	13	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9,93	
40	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	25,2	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	12	
48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	2,14	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	7	18,2	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	3	9,27	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	25,48	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	12,66	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,83	
72																	0	0	
Итого, куб. м	44	0	7	0	27	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	75		153	
Итого, % от запаса по породе	28,6%	0,0%	4,8%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,8%	100,0%	48,8%	

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

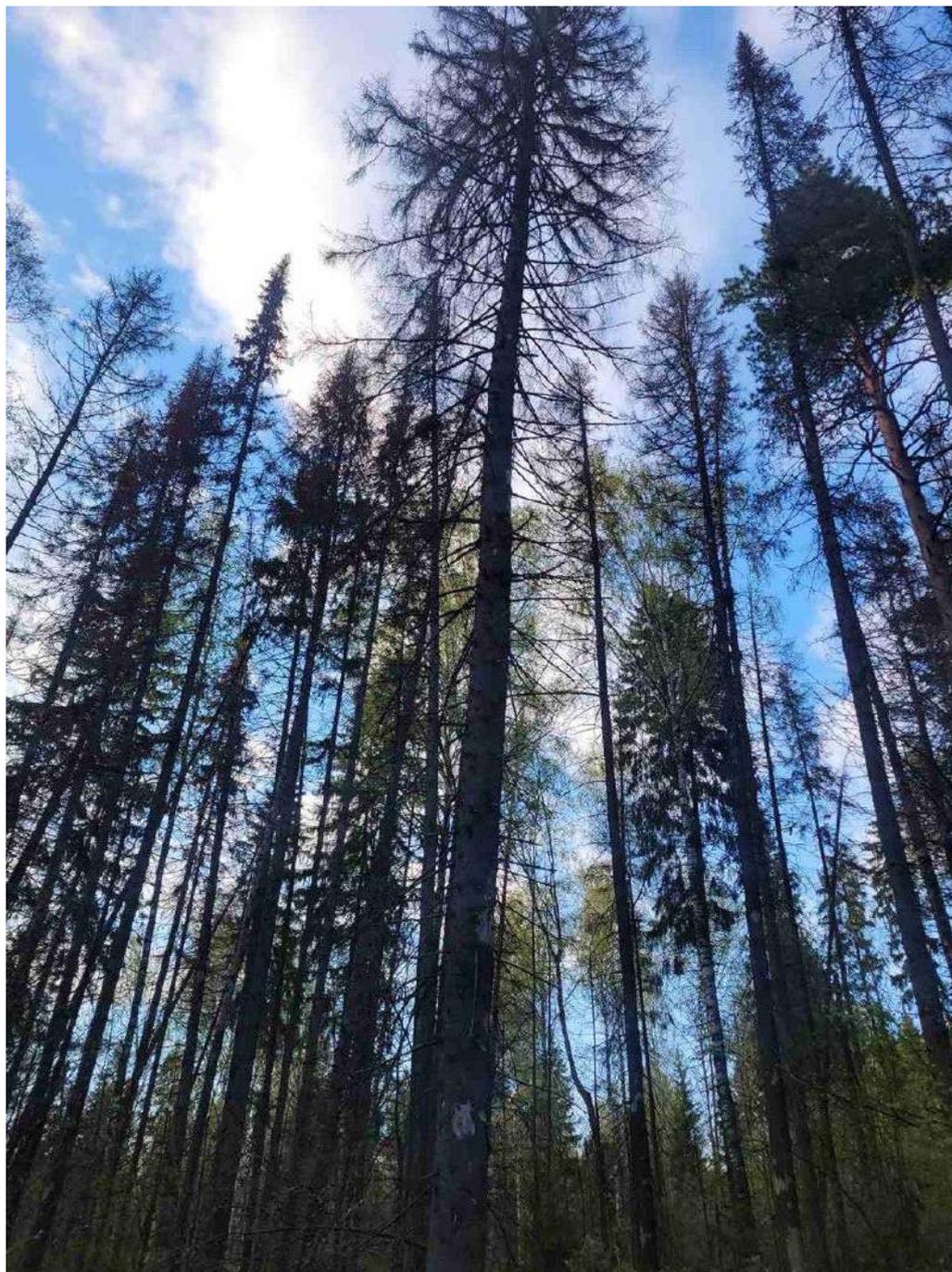
Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 41, выдел 8

Фото № 1



Дата: 24.06.2024 г. 56.706932, 53.419237

Фото № 2



Дата: 24.06.2024 г. 56.707198, 53.419287