

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-205  
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	-	140	21	5,1		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 140 Выдел 21  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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: стволовые вредители, СКС - 2,53. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; 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
Стволовые вредители	Е		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 подлежит 29,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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

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

старого сухостоя 29,0%  
 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	140	21	5,1	1	0,2	ВСП	0,2	Е	29,0%	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:	29,0%	

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 10.06.2024




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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Удмуртская Республика Пригородное		Лесничество		Завьяловское														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	завял. ком. м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2022	140	21	5,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	берегозащитные участки лесов	1	0,2	Е	85	25	32	ЕКС	0,6	1	260			
Ф	2024	140	21	5,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	берегозащитные участки лесов	1	0,2	Е	85	25	32	ЕКС	0,4	1	250		1	0,2
										10Е		25	32		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.  
 Краснопетров С.В.

Дата составления документа 25.05.2024



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное  
Квартал 140 Выдел 21 Площадь выдела 5,1  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е1С1П2Б2 Возраст 85 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
ОС1ЛП

запас на га 250 кубм; возобновление 10Е (30) 5 м, 1 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 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53




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"

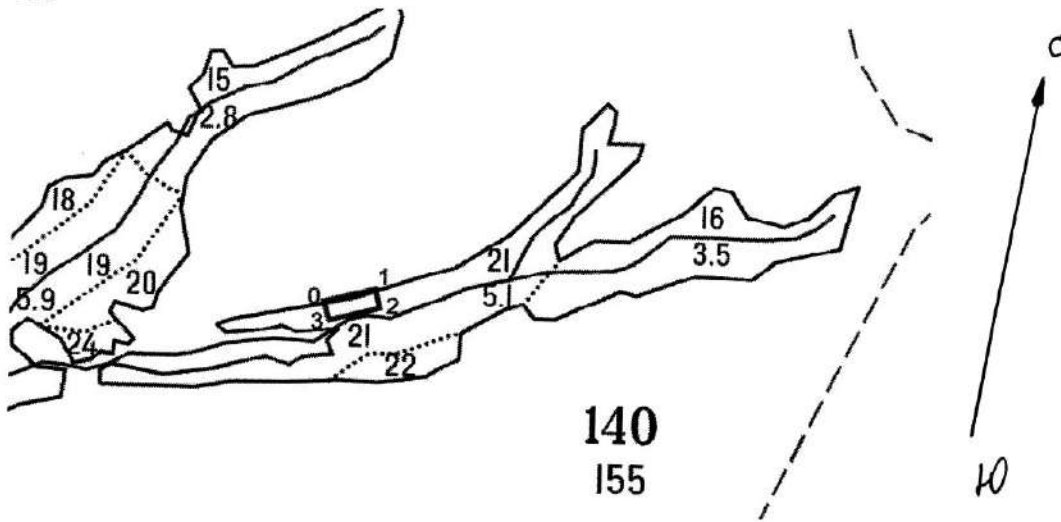
 Алексеева М.В.  
 Галлямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Дата составления документа

25.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000






Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
140	21	1	1				0,2	

**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	56.845531 53.600598	72
1-2	56.845699 53.601764	28
2-3	56.845455 53.601819	72
3-0	56.845298 53.600675	28

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

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(д,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	19	
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	3	0	0	0	0	0	1	1	0,16
24										0	5	0	0	0	0	0	3	3	0,87
28										0	10	0	0	0	0	0	5	5	2,3
32										0	3	0	0	0	0	0	10	10	6,8
36										0	3	0	0	0	0	0	3	3	2,82
40										0	3	0	0	0	0	0	3	3	3,75
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6
48										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0									
72										0									#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	27		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20			
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%	100,0%		100,0%

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)			шт./куб.м		
	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	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24						1				0	0	0	0	0	0	0	1	0,42	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32						5				0	0	0	0	0	0	0	5	4,1	0,00%
36						1				0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	0,00%
40						2				0	0	0	0	0	0	0	2	2,6	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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(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	20			
8										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
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,26
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,45
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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
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%	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(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	20			
8										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
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,3	0
28	4		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,56	0
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,92	0
36	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,31	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,08	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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13
Итого, куб. м	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Итого, % от запаса по породе	87,2%	0,0%	12,8%	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%	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	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	18	19	0		
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	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1		2							0	0	0	0	0	0	0	6	1,68	0		
28	2				1					0	0	0	0	0	0	0	3	1,35	0		
32	3		4							0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0		
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	7	6,02	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	13	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Итого, куб. м	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21				
Итого, % от запаса по породе	53,8%	0,0%	41,4%	0,0%	4,8%	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	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0		
32	4									0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0		
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	4	3,4	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
Итого, куб. м	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
Итого, % от запаса по породе	84,6%	0,0%	15,4%	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%	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	в том числе подлежит рубке, %						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,0%	
24	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	4,97	16,7%	
28	9	0	3	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	6,97	31,3%	
32	10	0	4	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	23	14,54	43,5%	
36	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	18,65	13,6%	
40	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	18,87	17,6%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4,2	33,3%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72																							#ДЕЛО!	
Итого, куб. м	33	0	8	0	9	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20		71		
Итого, % от запаса по породе	46,7%	0,0%	11,7%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,0%	100,0%		29,0%	

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 140, выдел 21

Фото № 1



Дата: 10.06.2024 г. 56.845490, 53.600855

Фото № 2



Дата: 10.06.2024 г. 56.845504, 53.600664