

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 9 » сентября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-322
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		171	3	7.9		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 инструментальным способом)

2.1 Лесничество Завьяловское Участковое лесничество Пригородное
 Урочище(дача) Квартал 171 Выдел 3
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств
 (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:
 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, СКС 3,01

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огневых корней	процент поврежденных с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо)	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	процент поврежденных с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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	-	27,0	-
				-

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:

без признаков ослабления 27,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, причины ослабления _____)

ослабленных 0,0% причины ослабления _____

сильно ослабленных 0,0% причины ослабления _____

усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 27,0%

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		171	3	7,9	1	0,5	ВСП	0,5	Е	27,0%	2021
									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:	27,0%	

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.

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 ЛПО: 16.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документов: 16.08.2021

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									20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ТО	2005	171	3	7,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств	1	0,5	6E2120c+B+C	Е	70	21	24	КС	0,7	2	240	1	0,5
Ф	2021	171	3	7,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств	1	0,5	5E2130c+B+C	Е	86	21	22	КС	0,5	2	213	1	0,5

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа 26.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2021 г.



Завьяловское

Лесничество

Удмуртская Республика
Пригородное

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятий																															
																	Без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		вкл	площадь, га																				
171	3	7,9	Затпнтисе	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств	1	0,5	52ЛП0С+ВС	Лп	86	21	22	КС	0,5	2	213	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																							
																																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
1		202	12,7%	0,0%	20,0%	0,0%	25,8%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,5%	0,0%	300	41,5%																				
5		51	14,6%	0,0%	34,7%	0,0%	50,8%	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%	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%																			
4		4	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%	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%	0,0%	0,0%																			
9		49	12,3%	0,0%	38,9%	0,0%	48,8%	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%	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%																				
10		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
11		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
12		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
13		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
14		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
15		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
16		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
17		0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!																			
Число деревьев на временной пробной площади																	311	12,7%	0,0%	27,3%	0,0%	32,9%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Всего																	311	12,7%	0,0%	27,3%	0,0%	32,9%	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%	0,0%	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%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Красноперов С.В.
 Инженер ОЗЛП ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Титова В.В.
 Лесничий Пригородного участкового лесничества
 ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Васильев О.В.
 Дата составления документа 16.08.2021

Временная пробная площадь №1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	171	Выдел	3	Площадь выдела	7,9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,5		

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5Е2ПЗОс+Б+							
Состав	С	Возраст	86 лет;	тип леса	КС	полнота	0,5
запас на га	213	кбм;	возобновление	7ЕЗП 2,0м, 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, 2020 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 16.08.2021

 Красноперов С.В.
 Титова В. В.
 Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Б средневзвешенная категория состояния- 3,38

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3			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	#ДЕЛ/0!	
12	4		8		9					0	0	0	0	0	0	0	21	1,554	0,00%	
16	6		7		10					4	0	0	0	0	0	4	27	4,32	14,81%	
20	7		13		11					6	0	0	0	0	0	6	37	10,73	16,22%	
24	9		12		17					16	0	0	0	0	0	16	54	24,84	29,63%	
28	3		7		8					19	0	0	0	0	0	19	37	25,16	51,35%	
32	1		2		3					11	0	0	0	0	0	11	17	15,98	64,71%	
36			1		1					5	0	0	0	0	0	5	7	8,75	71,43%	
40	1				1					0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	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.	31	0	50	0	60	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	61	202			
Итого, куб. м	12	0	19	0	24	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39		95		
Итого, % от запаса по породе	12,7%	0,0%	20,0%	0,0%	25,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,5%	100,0%		41,5%	

Порода: __П__ среднезвешенная категория состояния - 2,36

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего					
	1			2			3			4			5			5(а,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	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	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	0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2			3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,2	0,00%	
20	2			7		8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	4,42	0,00%	
24	3			5		10					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7,56	0,00%	
28	1			2		3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,66	0,00%	
32				1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64	0,00%	
36											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	#ДЕЛ/0!
44											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	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	18	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51			
Итого, куб. м	3	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
Итого, % от запаса по породе	14,6%	0,0%	34,7%	0,0%	50,8%	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%

Порода: __ Ос __ средневзвешенная категория состояния-2,37

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	19	20										
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З					Н	З	Н	З	О					
1	2	3	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	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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20				2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,4				0	
24	2			7		9				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8,1				0	
28	1			6		10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10,88				0	
32	1			3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,16				0	
36	1			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,48				0	
40										0	0	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!
52										0	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	0	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	5	0	19	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49						
Итого, куб. м	4	0	11	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		29					
Итого, % от запаса по породе	12,3%	0,0%	38,9%	0,0%	48,8%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%					0,0%	

Порода: Б_средневзвешенная категория состояния-2

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	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О					
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8																					0	#ДЕЛ/0!	
12																					0	#ДЕЛ/0!	
16																					0	#ДЕЛ/0!	
20				1																	1	0,26	
24				2																	2	0,78	
28				1																	1	0,56	
32																					0	#ДЕЛ/0!	
36																					0	#ДЕЛ/0!	
40																					0	#ДЕЛ/0!	
44																					0	#ДЕЛ/0!	
48																					0	#ДЕЛ/0!	
52																					0	#ДЕЛ/0!	
56																					0	#ДЕЛ/0!	
60																					0	#ДЕЛ/0!	
64																					0	#ДЕЛ/0!	
68																					0	#ДЕЛ/0!	
72																					0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			4		
Итого, куб. м	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2			
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%	0,0%	

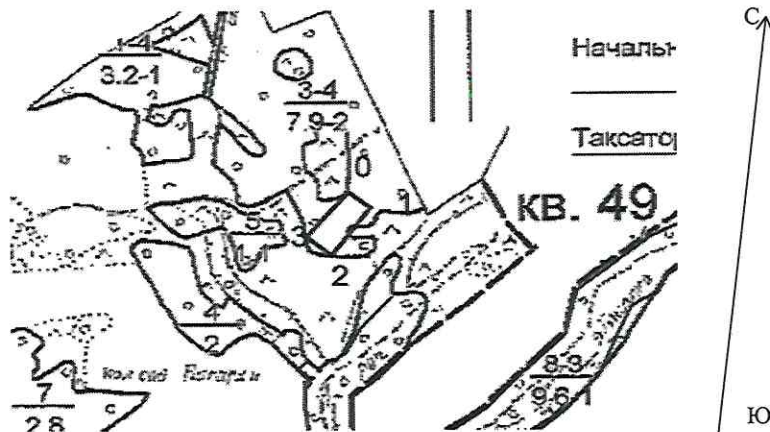
По насаждению: кв. 171 выд. 3 средневзвешенная категория состояния-3,01

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0		
12	4	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1,554	0,0%					0,0%		
16	8	0	10	0	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	35	5,52	11,4%					11,4%		
20	10	0	24	0	22	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	62	17,37	9,7%					9,7%		
24	14	0	29	0	36	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	95	42,6	16,8%					16,8%		
28	5	0	16	0	21	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	61	40,26	31,1%					31,1%		
32	2	0	6	0	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	25	22,78	44,0%					44,0%		
36	1	0	2	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10	12,23	50,0%					50,0%		
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	0,0%					0,0%		
44	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	19	0	40	0	48	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39		146								
Итого, % от запаса по породе	12,7%	0,0%	27,3%	0,0%	32,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,0%		100,0%								27,0%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
171	3	1				0,5	

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	56.713599° 53.434864°	55
1-2	56.713336° 53.435496°	110
2-3	56.712658° 53.434690°	60
3-0	56.712901° 53.434076°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа: 26.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 171 выдел 3

Фото 1



Дата 16.08.2021 г.

Координаты 56.713599° 53.434864°

Фото 2



Координаты 56.713336° 53.435496°

Фото 3



Координаты 56.712658° 53.434690°

Фото 4



Координаты 56.712901° 53.434076°

Фото 5

