

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-8-10  
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		165	4	7,8	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 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 165 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: \*  
ОЗУ: участки до 100 га среди безлес.прос.  
(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. ВСП 2014 г. 1,0 га 55 кбм.

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 2,52

Вид пожара	Порода	Сосояние 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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болш3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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	-	10,6	

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 7,3% 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 7,3%  
 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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пригородное		165	4	7,8	1	1	ВСП	1	Е	7,3%
									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:	7,3%

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 18.03.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Тимова В. В.

Васильев О.В.

Дата составления документов 12.05.2021

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2005	165	4	7,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств	1	1	БЕШПЕИП	Е	60	20	24	КС	0,8	1	270				
Ф	2021	165	4	7,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств	1	1	7Е3П	Е	76	23	28	КС	0,5	1	245,3	1	1		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.  
 Титова В. В.

Дата составления документа 12.05.2021

 Васильев О.В.



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

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное  
Квартал 165 Выдел 4 Площадь выдела 7,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 11 м

Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 76 лет; тип леса КС полнота 0,5  
запас на га 245,34 кубм; возобновление 6Е4П 1,0 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 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"



Красноперов С.В.

Титова В. В.

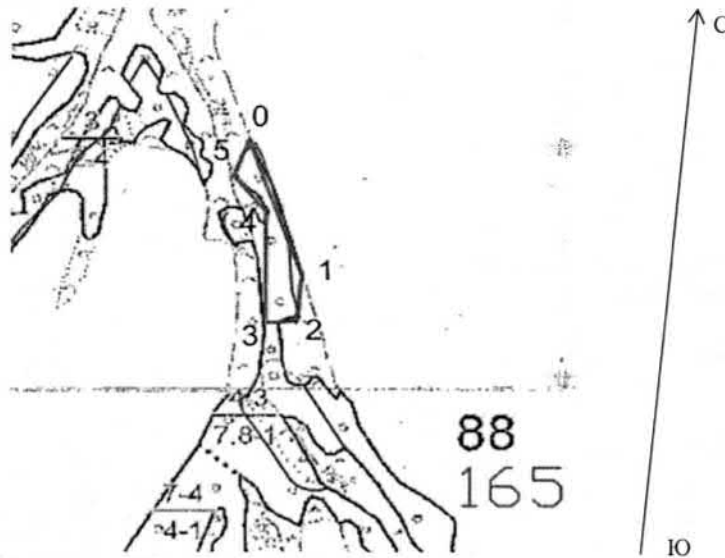


Васильев О.В.

Дата составления документа 12.05.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок	перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
165	4	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	56.728965° 53.620530°	220
1-2	56.726780° 53.621409°	52
2-3	56.726308° 53.621602°	50
3-4	56.726235° 53.620723°	168
4-5	56.727769° 53.620647°	70
5-0	56.728492° 53.619995°	50

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Участковый лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

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

12.05.2021

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

Порода: Е 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				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	5		9		7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,36	0,00%
20	5		17		19				0	3	0	0	0	0	0	0	3	44	12,76	6,82%
24	7		28		25				0	6	0	0	0	0	0	0	6	66	30,36	9,09%
28	5		23		19				0	8	0	0	0	0	0	0	8	55	37,4	14,55%
32	4		13		15				0	4	0	0	0	0	0	0	4	36	33,84	11,11%
36	2		9		8				0	1	0	0	0	0	0	0	1	20	25	5,00%
40			7		5				0	2	0	0	0	0	0	0	2	14	22,4	14,29%
44			4		3				0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	17,12	12,50%
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	28	0	110	0	101	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	264		
Итого, куб. м	15	0	78	0	70	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19		182	
Итого, % от запаса по породе	8,3%	0,0%	42,9%	0,0%	38,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	100,0%		10,7%

Порода: П 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				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	4		8		7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2,85	0,00%
20	7		18		16				0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	10,7	0,00%
24	4		12		10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	10,9	0,00%
28	6		15		19				0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	24,4	0,00%
32	5		11		8				0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	19,7	0,00%
36			3		5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,56	0,00%
40			2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,5	0,00%



44									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	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	26	0	69	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	
Итого, куб. м	12	0	35	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	
Итого, % от запаса по породе	14,2%	0,0%	41,8%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	#####	100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежат 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		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	#ДЕЛ/0!
16										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	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										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	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: Б средневзвешенная категория состояния



60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/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										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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: Лств средневзвешенная категория состояния

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.							Всего
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	





Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!

Порода: ИвД средневзвешенная категория состояния 31

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	20		
	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	#ДЕЛО!	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!

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	20	
	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	#ДЕЛО!



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	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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: Олс\_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				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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!

1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	#ДЕЛ/0!	
16	9	0	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	12	0	35	0	35	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40	6,21	0,0%
24	11	0	40	0	35	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	85	23,4	3,5%
28	11	0	38	0	38	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6	92	41,3	6,5%
32	9	0	24	0	23	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	95	61,8	8,4%
36	2	0	12	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	60	53,5	6,7%
40	0	0	9	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	28	33,6	3,6%
44	0	0	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	19	28,9	10,5%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17,1	12,5%
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																			#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	27	0	113	0	106	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19			#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	10,2%	0,0%	42,5%	0,0%	40,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	#####		7,3%

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



Пригородное участковое лесничество кв. 165 выд. 4 (фото 1,2,3)







18.03.2021  
13:20

56.727670° 53.620763°





18.03.2021

13:24

56.726682°

53.621129°