

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А.Долматов  
« 27 » сентября 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-7-506  
лесных насаждений Дебесского 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
без деления		225	44	12		
					1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

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 Дебесское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 225 Выдел 44

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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: фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован. 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:

СКС 4,29

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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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)
1	2	3	4	5
короед-типограф	ель	75%	14%	89%

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 89,0% 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 27,3% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 43,8%  
 свежего ветровала 3,7%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 9,2%  
 старого ветровала 5,0%  
 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 0,5

### 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
без деления		225	44	12	1	0,6	ССР	0,6	Е	73,0%	2022 - 2023
									П	16,0%	
									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:	89,0%	

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 30.08.2022

Дата составления документа 13.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Лекомцев С.И.

8(3412) 22-33-21

Величеський участок леса с выделением лесовосстановительными таксонами-группами

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Дубовское  
Участковое лесничество без деления Урочище лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ТО	1998	225	44	12	Осциллянт лиственные леса	0	0	1	0,6	БЕЛП+Ос	Бель	70	21	24	ЕКС	0,6	2	260		
Ф	2022	225	44	12	Осциллянт лиственные леса	0	0	1	0,6	БЕЛП лиственные леса	Бель	90	23	27	ЕКС	0,2	2	192	1	0,6
										8Е2П						0		171		

Условные обозначения:  
ТО - таксационное описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования:  
Дата составления документа 13.09.2022  
Зам. руководителя ГКУ УР «Дубовское лесничество» Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУ УР «Дубовское лесничество» Петрушина Е.В.  
Мастер леса ГКУ УР «Дубовское лесничество» Лесовцев С.И.



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское  
 Участковое лесничество без деления  
 Квартал 225 Выдел 44 Площадь выдела 12  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	единично стоячие деревья 9ЕП	Возраст	90	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	192	кбм;	возобновление		нет			

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:

2020-2021 г.г. короед- типограф, засуха, стволовые вредители, свежий и старый ветровал, повреждение ст

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,29

Сплошная санитарная рубка

Дата составления документа 13.09.2022

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Лекомцев С.И.

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	20		
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	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%	
16	5							2		0	10	0	4	0	0	0	6	17	2,72	70,59%
20	3							8		0	8	0	4	0	0	0	4	19	5,51	84,21%
24	2							7		0	9	0	7	0	0	0	2	18	8,28	88,89%
28	3							12		0	17	0	12	0	0	0	5	32	21,76	90,63%
32	1							9		0	5	0	4	0	0	0	1	15	14,1	93,33%
36								6		0	7	0	7	0	0	0	0	13	16,25	100,00%
40	1							1		0	4	0	3	0	0	0	1	6	9,6	83,33%
44	1									0	4	0	4	0	0	0	0	5	10,7	80,00%
48										0	2	0	2	0	0	0	0	2	4,84	100,00%
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.	18	0	0	0	0	0	0	0	45	0	66	0	47	0	0	0	19	129		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	32	0	53	0	44	0	0	0	9		94	
Итого, % от запаса по породе	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,6%	0,0%	56,3%	0,0%	46,7%	0,0%	0,0%	0,0%	9,6%	100,0%		89,9%

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	20		
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	1									0	6	0	0	0	0	0	6	7	1,12	85,71%
20	2									0	10	0	0	0	0	0	10	12	3,36	83,33%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	3	0	0	0	0	0	3	4	2,56	75,00%
32	1									0	3	0	1	0	0	0	2	4	3,44	75,00%
36	1									0	2	0	2	0	0	0	0	3	3,3	66,67%
40										0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,36	100,00%
44										0	4	0	4	0	0	0	0	4	6,68	100,00%
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	8	0	0	0	0	21	35		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	11	0	0	0	0	7		22	
Итого, % от запаса по породе	15,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	84,8%	0,0%	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,9%	100,0%		100,0%

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

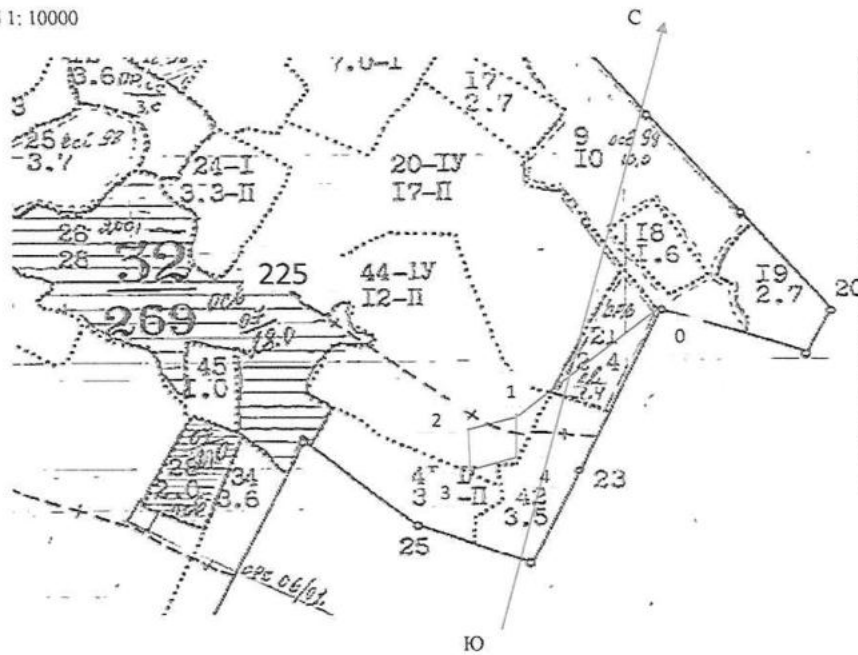
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,0%
16	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0	4	0	0	0	12	24	3,84	75,0%
20	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	18	0	4	0	0	0	14	31	8,87	83,9%
24	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	9	0	7	0	0	0	2	18	8,28	88,9%
28	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	20	0	12	0	0	0	8	36	24,32	88,9%
32	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	8	0	5	0	0	0	3	19	17,54	89,5%
36	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	9	0	9	0	0	0	0	16	19,55	93,8%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	4	0	0	0	1	7	10,96	85,7%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	9	17,38	88,9%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	4,84	100,0%
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	13	0	0	0	0	0	0	0	32	0	71	0	55	0	0	0	16		116	
Итого, % от запаса по породе	11,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	0,0%	61,7%	0,0%	47,5%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	100,0%		89,0%

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



Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
225	44	1					

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты	
0-1	ЮЗ: 35°	300	57,548535	53,882055
1-2	ЮЗ: 58°	80	57,54665	53,87825
2-3	ЮВ: 12°	80	57,546517	53,877083
3-4	СВ: 49°	85	57,545416	53,877166
4-1	СЗ: 10°	82	57,546133	53,87835

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.09.2022  
 Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Иванова Н.Е.  
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Первушина Е.В.  
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Лекомцев С.И.

Квартал 225 выдел 44 Дебесское лесничество

Фото № 1



Дата 30.08.2022 г.