

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

« 27 » сентября 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-7-505  
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	2	11		
					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 2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM: нет

\_\_\_\_\_ (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:  
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:

короед- типограф , стволовые вредители, старый ветровал и бурелом СКС 3,95

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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 и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент поврежденных	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	43%	30%	сильная

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: 73,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 3,3% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09. 11. 2020 г. № 912

свежего сухостоя 32,7%  
 свежего ветровала 1,2%  
 свежего бурелома 5,4%

старого сухостоя 20,7%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 9,6%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	2	11	1	0,6	СРС	0,6	Е	64,8%	2022-2023
									П	8,2%	
									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:	73,0%	

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 документов 15.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Поздеев В.В.

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

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

8(3412) 22-33-21

Приложение 1

к Акту лесонаторологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебесское

Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела	Состав	Таксационная характеристика								Заложено проб
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком. м/га	
ТО	1998	225	2	11	Эксплуатационные	0	0	1	0,6	Ель	70	22	24	ЕКС	0,6	1	280		
Ф	2022	225	2	11	Эксплуатационные	0	0	1	0,6	Ель	90	21	24	ЕКС	0,1	1	158	1	
										7Е3П единично стоячими деревьями					0		115		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонаторологического обследования:

Дата составления документа 15.09.2022

Руководитель ГКУ УР «Дебесское лесничество»

Мастер леса ГКУ УР «Дебесское лесничество»

Мастер леса ГКУ УР «Дебесское лесничество»

Поздеев В.В.

Первушина Е.В.

Лекомцев С.И.



1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Дебесское	
Участковое лесничество				Без деления	
Квартал	225	Выдел	2	Площадь выдела	11
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 стоящие деревья 7Е311	Возраст	90	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,1
запас на га	158	кбм;	возобновление	2,0 м, 1,5 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:

2021 г. , короед-типограф, стволовые вредители, свежий и старый ветровал

Состояние насаждения:


сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,95

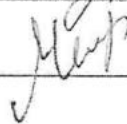
мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.02.2022

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество»  Поздеев В.В.

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	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	11							2		0	9	0	1	0	0	0	8	22	3.52	50.00%
20	10							1		0	9	0	3	0	0	0	6	20	5.8	50.00%
24	8							2		0	24	0	8	0	0	0	16	34	15.64	76.47%
28	4					2		1		0	20	0	6	0	0	0	14	27	18.36	77.78%
32	1							1		0	14	0	9	0	0	0	5	16	15.04	93.75%
36	1									0	5	0	3	0	0	0	2	6	7.5	83.33%
40	2									0	3	0	2	0	0	0	1	5	8	60.00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2.42	100.00%
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2.9	100.00%
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.	37	0	0	0	2	0	0	0	7	0	86	0	34	0	0	0	52	132		
Итого, куб. м	16	0	0	0	1	0	0	0	3	0	58	0	30	0	0	0	29		79	
Итого, % от запаса по породе	20.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	73.5%	0.0%	37.3%	0.0%	0.0%	0.0%	36.2%	100.0%		77.5%

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	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									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.64	0.00%
20	1									0	3	0	0	3	0	0	0	4	1.12	75.00%
24				3						0	2	0	0	2	0	0	0	5	2.2	40.00%
28				3						0	4	0	0	4	0	0	0	7	4.48	57.14%
32	1									0	4	0	3	1	0	0	0	5	4.3	80.00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.72	0.00%
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.	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3	10	0	0	0	27		
Итого, куб. м	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	5	0	0	0	15		
Итого, % от запаса по породе	29.1%	0.0%	21.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.9%	0.0%	16.7%	###	0.0%	0.0%	0.0%	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	15	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	1	0	0	0	8	26	4,16	42,3%	
20	11	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	3	3	0	0	6	24	6,92	54,2%	
24	8	0	3	0	0	0	2	0	26	0	8	2	0	0	16	39	17,84	71,8%		
28	4	0	3	0	2	0	0	1	0	24	0	6	4	0	0	14	34	22,84	73,5%	
32	2	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0	12	1	0	0	5	21	19,34	90,5%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	2	6	7,5	83,3%	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	7	10,72	42,9%	
44	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	1	0	1	0	0	0	0	1	2,42	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9	100,0%	
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	21	0	3	0	1	0	0	3	0	66	0	32	5	0	0	29	95			
Итого, % от запаса по породе	22,1%	0,0%	3,4%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	69,7%	0,0%	33,9%	5,4%	0,0%	0,0%	30,3%	100,0%		73,0%	

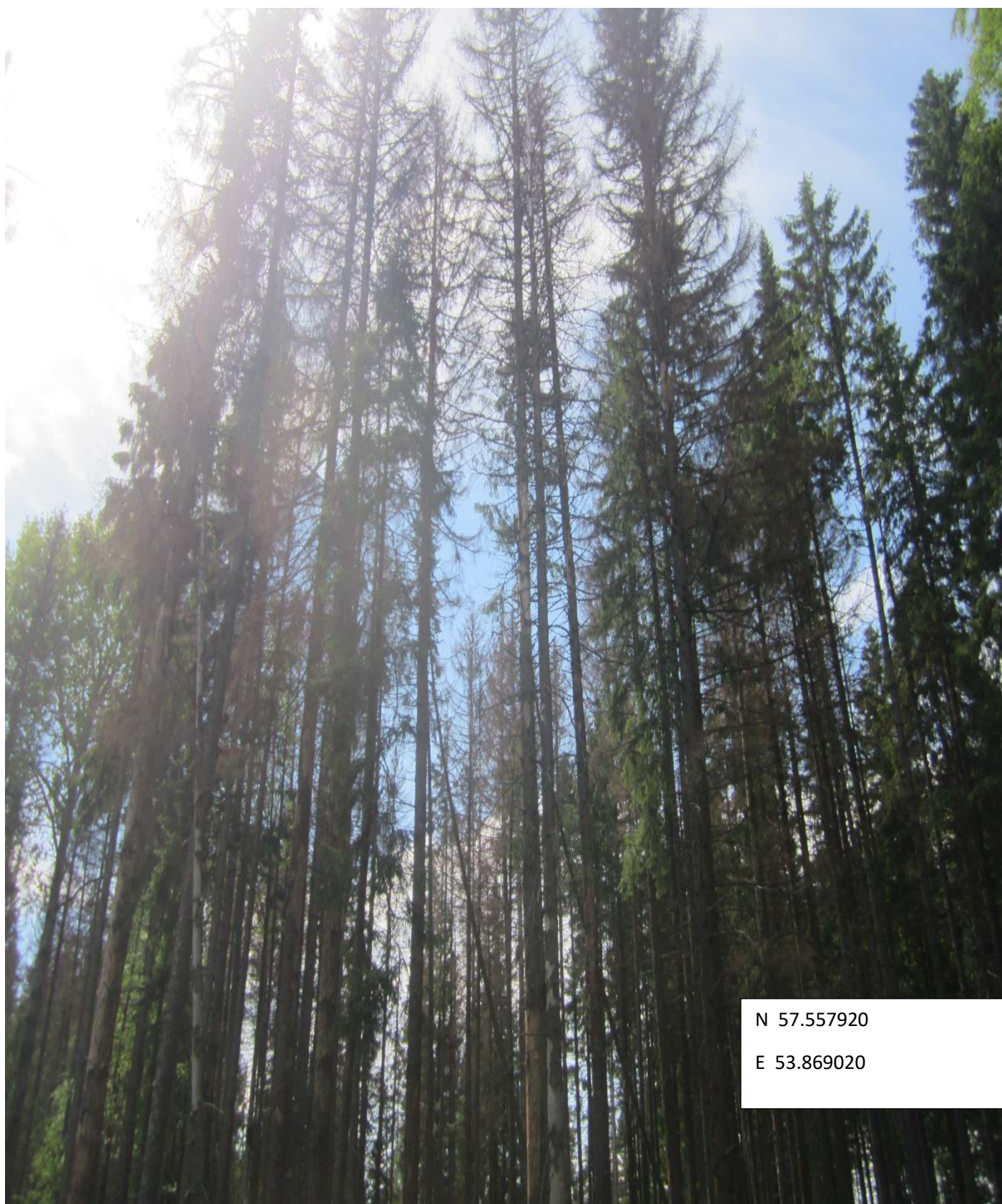
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.





Квартал 225 выдел 2 Дебесское лесничество

Фото № 1



Дата обследования 30.08.2022 г.