

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-7-501
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		184	28	21		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 Дебеское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 184 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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

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 3,23

Вид пожара	Порода	Состояние 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;более)	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
Короед-типограф	Ель	32%	9%	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 52,5% 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 20,4% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 31,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		184	28	21	1	0,5	ССР	0,5	Е	43,4%	2022-2023 г.
									П	9,1%	
									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:	52,5%	

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 13.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Зам. руководителя ГКУ УР "Дебесское лесничество" Иванова Н.Е.
 Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Тронин А.В.
 Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Первушина Е.В.

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Дебесское
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача)

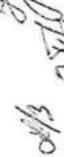
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Задлено пробных планшелей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Площадь квартала	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1996	184	28	21	лес	нет	нет	1	0,5	4ЕЗЭП+П	Ель	60	20	22	Е ке	0,5	1	220			
Ф	2022	184	28	21	эксплуатируем	нет	нет	1	0,5	7ЕЗП	Ель	80	21	24	Е ке	0,3	1	208	1	0,5	
																0					105

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактической характеристика лесного насаждения

Зам. руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Иванова Н.Е.
 Тронин А.В.
 Первушина Е.В.

Дата составления документа 13.09.2022

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

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество			
Участковое лесничество	без деления	Дебесское			
Квартал	184	Выдел	28	Площадь выдела	21
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,5		

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок __шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) __м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст	80 лет;	тип леса	0	полнота	0,3
запас на га	208	кбм;	возобновление	0			

1.4. Номер очага вредных организмов 343, 300

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:

короед-типограф, стволовые вредители

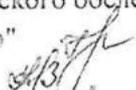
Состояние насаждения:

сильно ослабленное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,23

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Дебесское лесничество"		Иванова Н.Е.
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"		Тронин А.В.
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"		Первушина Е.В.

Дата составления документа 13.09.2023

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	9									0	3	0	3	0	0	0	0	12	0,888	25,00%
16	12									0	10	0	10	0	0	0	0	22	3,52	45,45%
20	11							8		0	12	0	9	0	0	0	3	31	8,99	64,52%
24	10							5		0	12	0	8	0	0	0	4	27	12,42	62,96%
28	8							4		0	10	0	8	0	0	0	2	22	14,96	63,64%
32	3							2		0	3	0	3	0	0	0	0	8	7,52	62,50%
36	2							1		0	4	0	3	0	0	0	1	7	8,75	71,43%
40	1									0	1	0	1	0	0	0	0	2	3,2	50,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	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.	57	0	0	0	0	0	0	0	20	0	55	0	45	0	0	0	10	132		
Итого, куб. м	25	0	0	0	0	0	0	0	10	0	27	0	22	0	0	0	5		62	
Итого, % от запаса по породе	39,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,8%	0,0%	43,3%	0,0%	34,8%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	100,0%		60,1%

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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,21	0,00%
16	7							3		2	0	2	0	0	0	0	0	12	1,8	41,67%
20	7							6		4	1	4	0	0	0	0	1	18	4,68	61,11%
24	7							8		3	0	3	0	0	0	0	0	18	7,56	61,11%
28	2							3		2	0	2	0	0	0	0	0	7	4,27	71,43%
32	1									1	1	1	0	0	0	0	1	3	2,46	66,67%
36	1									1	1	1	0	0	0	0	1	3	3,21	66,67%
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.	28	0	0	0	0	0	0	20	0	13	3	13	0	0	0	0	3	64		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	7	0	6	2	6	0	0	0	0	2		24	
Итого, % от запаса по породе	37,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,8%	0,0%	23,6%	8,9%	###	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	100,0%		100,0%

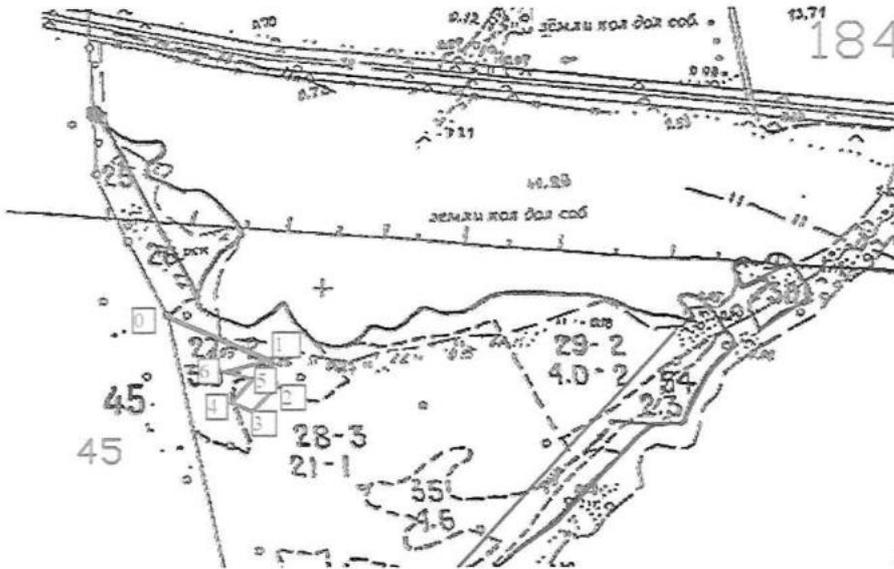
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния #####

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(д.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	#ДЕЛ/0!
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	15	1,098	20,0%
16	19	0	0	0	0	0	3	0	2	10	2	10	0	0	0	34	5,32	44,1%	
20	19	0	0	0	0	0	6	8	4	13	4	9	0	0	0	4	50	13,67	62,0%
24	17	0	0	0	0	0	8	5	3	12	3	8	0	0	0	4	45	19,98	62,2%
28	11	0	0	0	0	0	3	4	2	10	2	8	0	0	0	2	30	19,23	63,3%
32	5	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	3	0	0	0	1	12	9,98	58,3%
36	3	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	3	0	0	0	2	10	11,96	70,0%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3,2	50,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%	
48	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	#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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	34	0	0	0	0	0	7	10	6	29	6	22	0	0	0	7	87		
Итого, % от запаса по породе	39,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	12,1%	6,6%	33,7%	6,6%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	8,6%	100,0%		60,7%

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	№ лесного угодья	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				координаты начала, конца поворотных точек, пункт перечета/цент ров круговых площадок перечета
			№ выдела площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	
0	0	0					

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	57.608060 53.627910	179
1-2	57.607360 53.630720	58
2-3	57.606710 53.630940	60
3-4	57.606370 53.630190	40
4-5	57.606440 53.629520	58
5-6	57.606810 53.630270	49
6-1	57.606930 53.629946	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Иванова Н.Е. Иванова Н.Е.
Тронин А.В. Тронин А.В.
Первушина Е.В. Первушина Е.В.

Дата составления документа 13.02.2022

Квартал 184 выдел 28 Дебесское лесничество

Фото № 1

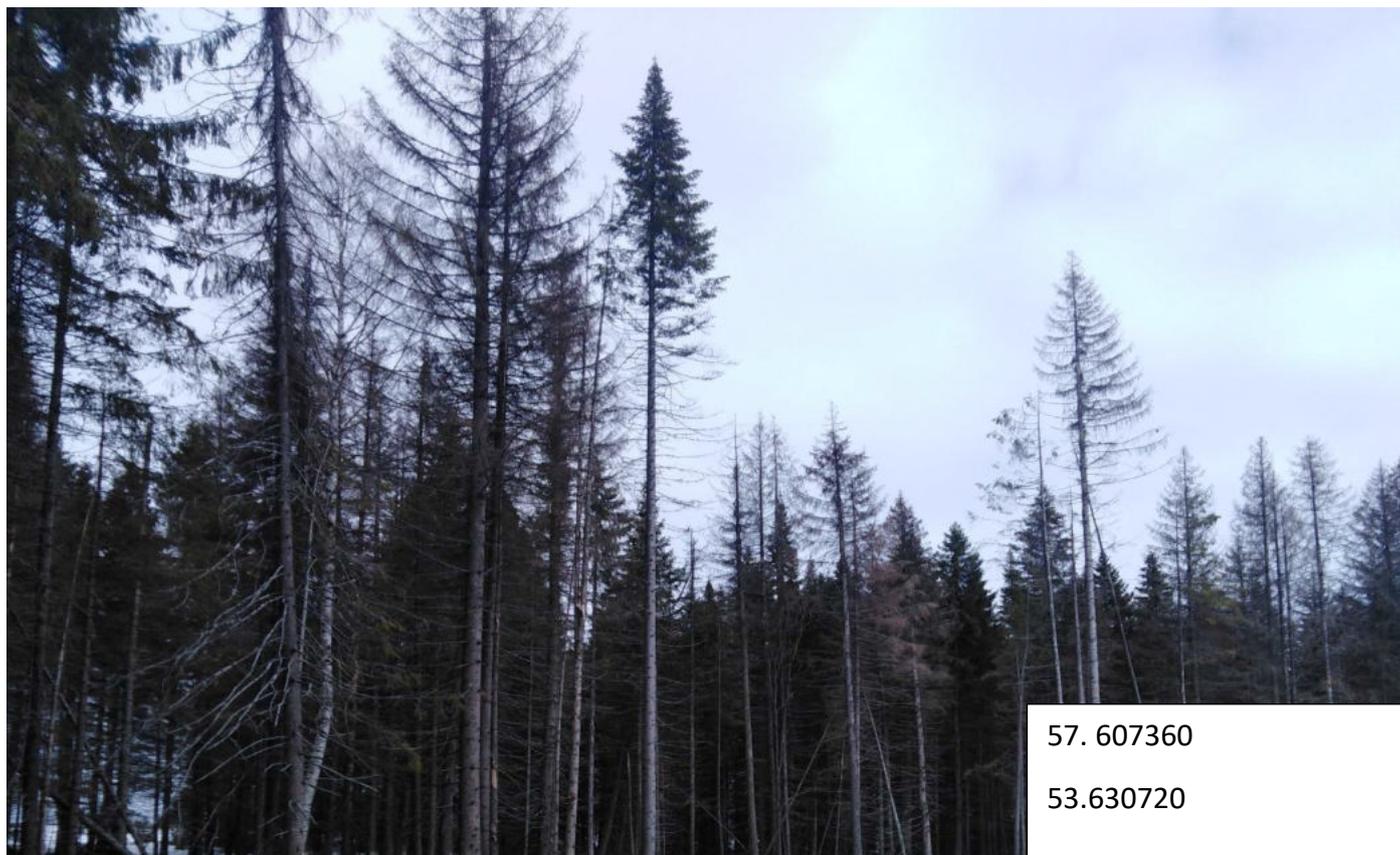


Фото №2



Дата обследования 30.08.2022 г.