

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
*Р.Ф. Аснанова*  
« 03 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-7-660  
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		110	31	6,3		
					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 110 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ  
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов  
(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:  
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:  
Заселение КТ в 2022-2023 гг., стволовые вредители, дикие животные, ветровал, бурелом. СКС-3,64

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; 6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болны 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	48%		сильная
Стволовые вредители	ель		31%	
короед-типограф	пихта	29%		средняя
Стволовые вредители	пихта		16%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

**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 110 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ  
Категория: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (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:

Данность лесоустройства  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены 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:  
Заселение КТ в 2022-2023 гг., стволовые вредители, дикие животные, ветровал, бурелом. СКС-3,64

Вид пожара	Порода	Состояние корневых дил		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4 ; бо)и3/4	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	48%		сильная
Стволовые вредители	ель		31%	
короед- типограф	пихта	30%		слабая
Стволовые вредители	пихта		16%	

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 70,8% 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 19,6% причины ослабления приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 22,8%  
 свежего ветровала 1,5%  
 свежего бурелома 0,4%

старого сухостоя 24,1%  
 старого ветровала 1,2%  
 старого бурелома 1,4%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений в преобладающей породе составляет 0,3

**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, %	Рекомендусмый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		110	31	6,3	1	0,6	СРС	0,6	Е	63,3%	2024
									П	7,5%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	70,8%	

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 обследования 1.11.2023 г.

Дата составления документа 24.11.2023 г.

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Кожевников П.Г.

Афанасьева А. С. ГКУУР «Дебесское лесничество» \_\_\_\_\_ Афанасьева А. С.  
 телефон 8(3412)22-33-21





1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское  
 Участковое лесничество Без деления  
 Квартал 110 Выдел 31 Площадь выдела 6,3  
 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	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
Единично растущие деревья <b>БЕЗПЛОД</b>	85	87		ЕКС	СЗ	0,18	

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:

Заселение КТ в 2022-2023 гг., стволовые вредители, дикие животные, ветровал, бурелом.

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_ Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 24.11.2023г

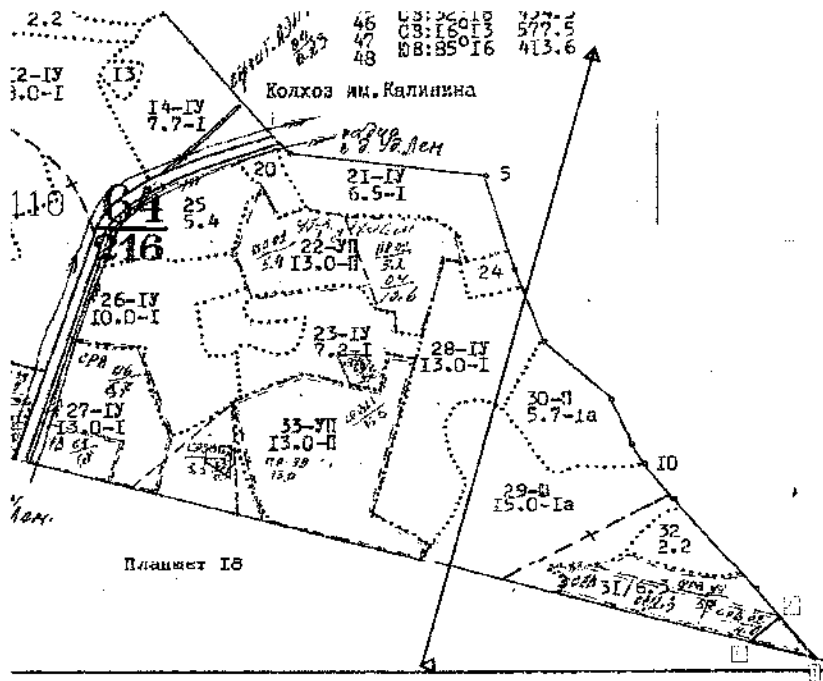
Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Кожевников П.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Афанасьева А. С.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: С Ю

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
110	31	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина м	румбы линий
0-1	57.63197 E 53.98817	150	кв.просека
1-2	57.63243 E 53.98580	92	св:43
2-0	57.63283 E 53.98686	125	кв.просека

Дата составления документа 27.11.2023

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Кожвников П. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Афанасьева А. С.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

4,01

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	шт./куб.м	18	19	20		
8												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	3											0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0,32		25,00%		
16	3											0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72		25,00%		
20	8											0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	2	19	6,08		57,89%		
24	13										8	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	30	15		56,67%		
28	10										9	21	0	12	0	0	0	0	0	0	0	9	40	29,6		75,00%		
32	4										7	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	33	33,66		87,88%		
36	3										2	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	15	20,25		80,00%		
40	1										2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	9	15,48		88,89%		
44												4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	8,56		100,00%		
48										1	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7,8		100,00%		
52												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
56												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
60												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
64												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
68												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
72												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	45	0	0	0	0	0	0	0	14	0	82	0	43	0	0	0	0	0	0	0	39	161						
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	28	0	82	0	40	0	0	0	0	0	0	0	42			137				
Итого, % от запаса по породе	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0%	59,8%	0,0%	29,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,8%	100,0%					80,3%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

2,74

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	шт./куб.м	18	19	20		
8												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
12												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!
16	2											0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,48		33,33%		
20											2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	1,4		100,00%		
24	1										1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	2,2		80,00%		
28	8										3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	8,32		38,46%		
32	5										1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	3	10	8,6		50,00%		
36	3										2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5			40,00%		
40												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
44												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
48												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
52												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
56												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
60												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
64												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
68												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
72												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	19	0	0	0	0	0	0	0	9	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	41						
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4			27				
Итого, % от запаса по породе	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,6%	0,0%	26,6%	0,0%	11,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,5%	100,0%					100,0%	

По насаждению: вид. 31 кв. 110 средневзвешенная категория состояния 3,64

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		3(в,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	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0,32	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	7	1,2	
20	8	0	0	0	0	0	2	5	0	9	0	6	0	0	0	3	24	7,48	
24	14	0	0	0	0	0	1	8	0	12	0	8	0	0	0	4	35	17,2	
28	21	0	0	0	0	0	3	9	0	23	0	13	0	0	0	10	56	39,82	
32	9	0	0	0	0	0	1	7	0	26	0	12	0	0	0	14	43	42,26	
36	8	0	0	0	0	0	2	2	0	10	0	5	0	0	0	5	22	28,01	
40	4	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	1	0	0	0	5	12	19,87	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	5	10,36	
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	3	7,8	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	51	0	0	0	0	0	6	28	0	89	0	43	0	0	0	46	174		
Итого, % от запаса по породе	29,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	16,1%	0,0%	51,2%	0,0%	24,6%	0,0%	0,0%	0,0%	26,6%	100,0%	70,8%	

Приложение 4 к акту обследования лесных насаждений

Квартал 110 выдел 31  
Дебесского лесничества

Фото № 1



N 57.682267

E 53.864433

Дата проведения обследования: 01.11. 2023 г