

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 01 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-659
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		247	9	2,6		
					1	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,3

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	Добёское	Участковое лесничество	0
Урочище(дача)	Квартал	247 Выдел	9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	2,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

(отметка о наличии ООПГ, 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 1996 год.

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 г.
СКС-3,54

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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)
1	2	3	4	5
короед- типограф	ель	68%		сильная
короед- типограф	пихта	24%		средняя

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 63,5% 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 0,0% причины ослабления приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 63,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0		247	9	2,6	1	2,3	ССР	2,3	Е	62,8%	2023
									П	0,6%	
									С	0,1%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Иад	0,0%	
									Итого:	63,5%	

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.

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Гронин А. В.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 23.11 2023г

Работа проведена МПО: 26.10.2023г

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления

Лесничество Дебесское

Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика									20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19			
ТО	1997	247	9	2,6	эксплуатационные	0	0	1	2,3	10E+П	Е	60	21	20	ЕКС	0,7	1	300			
Ф	2023	247	9	2,6	эксплуатационные	0	0	1	2,3	Единично растущие деревья 8E1C1П+Б+ОС	Е	82	25	28	ЕКС	0,13	1	71	1	2,3	
										Полнота насаждения е 7%С1П										125	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Тронин А. В.

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

Дата составления документа 23.11.2023г

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество Без деления
 Квартал 247 Выдел 9 Площадь выдела 2,6
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,3

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 2,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	замечание на 1 га
Единичные деревья 8Е1СIII+Б+ОС	71	82		ЕКС	С2	0,13	91

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 г.

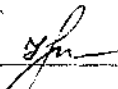
Состояние насаждения: погибшее лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,54

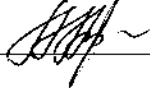
1.6. Назначенные мероприятия: __Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 23.11.2023г

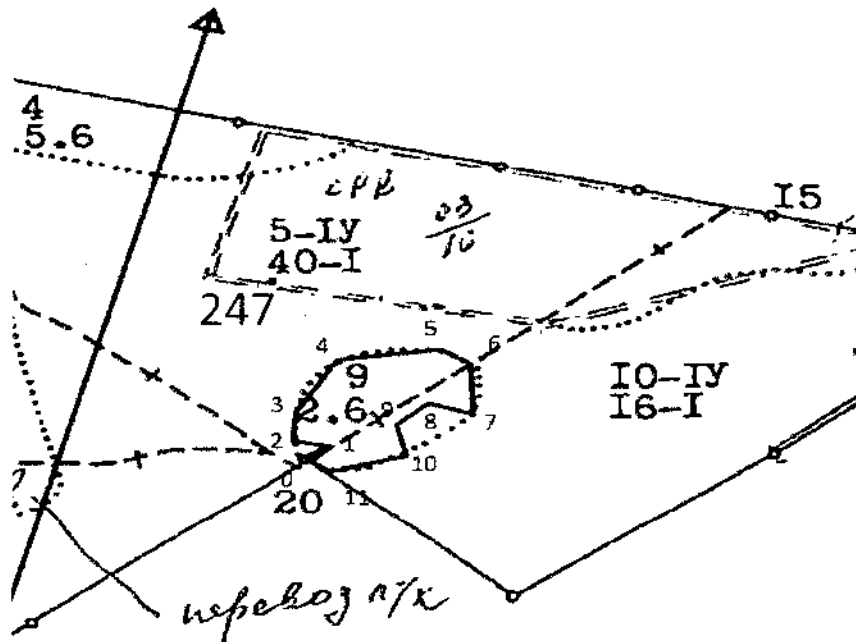
Зам. рководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Тронин А. В.

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	
247	9	I						

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	57.562300 053.670967	20	СВ:55
1-2	57.592400 053.671600	32	СЗ:80
2-3	57.592583 053.670967	55	СЗ:20
3-4	57.592684 053.670943	85	СВ:25
4-5	57.592917 053.670900	110	СВ:64
5-6	57.593700 053.671833	37	ЮВ:57
6-7	57.592830 053.672683	80	ЮВ:14
7-8	57.592250 053.672417	55	ЮЗ:86
8-9	57.592517 053.672567	49	ЮЗ:16
9-10	57.592867 053.673033	26	ЮВ:4
10-11	57.592783 053.673883	80	ЮЗ:59
11-0	57.592017 053.671050	30	кв.пр.

Дата составления документа

23.11.2023г

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»

Тронин А. В.

Афанасьева А. С.

Порода: Е... средневзвешенная категория состояния

3,71

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/О!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	13									0	28	0	28	0	0	0	0	0	41	7,38	68,29%
20	25									0	68	0	68	0	0	0	0	0	95	29,76	73,12%
24	53									0	100	0	100	0	0	0	0	0	153	76,5	65,36%
28	38									0	94	0	94	0	0	0	0	0	133	98,42	70,68%
32	26									0	57	0	57	0	0	0	0	0	83	84,66	68,67%
36	10									0	27	0	27	0	0	0	0	0	37	49,95	72,97%
40	10									0	12	0	12	0	0	0	0	0	22	37,84	54,55%
44	2									0	6	0	6	0	0	0	0	0	8	17,12	75,00%
48	3									0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	13	48,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3,64	100,00%
60										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	#ДЕЛ/О!
68										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	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	395	0	0	0	0	0	576		
Итого, куб. м	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	0	283	0	0	0	0	0	418		
Итого, % от запаса по породе	32,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,7%	0,0%	67,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		67,7%

Порода: П... средневзвешенная категория состояния

1,96

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	0	#ДЕЛ/О!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	5									0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	1,68	16,67%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28	1									0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1,28	50,00%
32	1									0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1,72	50,00%
36	4									0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	5,5	20,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
52										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	#ДЕЛ/О!
60										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	#ДЕЛ/О!
68										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	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	18		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12		
Итого, % от запаса по породе	76,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0%	0,0%	24,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

По насаждению: выд. 9 кв. 247 среднезвешенная категория состояния 3,54

Степень 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8	0	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	0	#ДЕЛ/0!
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	41	7,38	68,3%		
20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	70	0	0	0	0	100	31,74	70,0%		
24	55	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	155	77,37	64,5%		
28	41	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	95	0	0	0	0	136	100,37	69,9%		
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	88	89,11	65,9%		
36	23	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	51	66,03	54,9%		
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	26	43,64	46,2%		
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	9	18,94	66,7%		
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6	13	33,3%		
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	1	0	1	0	0	0	0	1	3,64	100,0%		
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	165	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	286	0	0	0	0	451				
относительный запас по породе	36,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,5%	0,0%	63,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			63,5%	

Квартал 247 выдел 9
Дебесского лесничества
Фото № 1



N 57.682267 E 53.864433