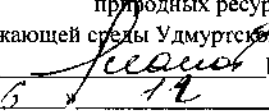


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
 Р.Ф.Асанова
« 5 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-658
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Без деления		27	2	1,7	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

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 Дебесское Участковое лесничество Без деления
Урочище(дача) Квартал 27 Выдел 2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
леса, расположенные в защитных полосах лесов
(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 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-4,15

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		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; 60	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)
1	2	3	4	5
короед- типограф	ель	83%		сильная
короед- типограф	пихта	35%		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 78,8% 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 0,0% причины ослабления приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 78,8%
 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 0,04

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

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		27	2	1,7	1	1,3	ССР	1,3	Е	75,7%	2023
									П	3,0%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										78,8%	

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.

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э. Ю.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 23.11.2023г.

Документ подписан СПО: 27.10.2023г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления

Лесничество Дебесское

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	7 Категория защитных лесов	8 ОЗУ	9 Номер лесопатологического выдела	10 Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11 состав	12 порода	13 возраст, лет	14 средняя высота, м	15 средний диаметр, см	16 тип леса	17 полнота	18 бонитет	19 запас, ком. м/га	20 количество, шт.	21 Общая площадь, га	
ТО	1997	27	2	1,7		лес, расположенные в защитных полосах	0	1	1,3	614Б	Ель	80	24	24	ЕКС	0,5	1	270			
Ф	2023	27	2	1,7		лес, расположенные в защитных полосах	0	1	1,3	Ель	102	31	35	ЕКС	0,04	1	26	1			1,3

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»  Ширококов Э. Ю.

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 27 Выдел 2

Площадь выдела 1,7

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1,3

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 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	доп. зам. на га
Единичные деревья 7Е311	26	102		ЕКС	С3	0,04	26

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: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15

1.6. Назначенные мероприятия: __Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 23.11.2023г

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

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э. Ю.

№ квартала	№ выдела	№ лесоплатного выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
27	2	I						

Номера точек	Координаты	Длина м	румбы линий
0-1	N 57.61767 E 53.712048	320	КВАРТ ПРОС
1-2	N 57.629897 E 53.716403	100	КВАРТ ПРОС
2-3	N 57.629343 E 53.717283	52	ЮЗ 23°
3-4	N 57.629667 E 53.717240	100	ЮЗ 63°
4-5	N 57.628699 E 53.715524	120	СЗ 20
5-1	N 57.629722 E 53.715095	70	дорога

— Афанасьева А. С.
Широбоков Э. Ю.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %		
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									0	2	0	2	0	0	0	0	2	0,36	100,00%	
20									0	2	0	2	0	0	0	0	2	0,64	100,00%	
24	4								0	11	0	11	0	0	0	0	15	7,5	73,33%	
28	3								0	10	0	10	0	0	0	0	13	9,62	76,92%	
32	2								0	17	0	17	0	0	0	0	19	19,38	89,47%	
36	3								0	11	0	11	0	0	0	0	14	18,9	78,57%	
40	3								0	8	0	8	0	0	0	0	11	18,92	72,73%	
44	3								0	11	0	11	0	0	0	0	14	29,96	78,57%	
48	1								0	4	0	4	0	0	0	0	5	1,3	80,00%	
52									0	6	0	6	0	0	0	0	6	18,54	100,00%	
56									0	2	0	2	0	0	0	0	2	7,28	100,00%	
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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	84	0	0	0	0	103			
Итого, куб. м	24	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120	0	0	0	0		144		
Итого, % от запаса по породе	17,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,0%	0,0%	83,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		83,0%	

Порода: Н средневзвешенная категория состояния

2,39

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %		
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	1	0	1	0	0	0	0	2	0,32	50,00%	
20									0	2	0	2	0	0	0	0	2	0,56	100,00%	
24	1								0	1	0	1	0	0	0	0	2	0,88	50,00%	
28	4								0	3	0	3	0	0	0	0	7	4,48	42,86%	
32	4								0	2	0	2	0	0	0	0	6	5,16	33,33%	
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%	
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%	
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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	21			
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0		14		
Итого, % от запаса по породе	65,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,6%	0,0%	34,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5(в.б.в)			5(г.де)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	0,68	75,0%	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	1,2	100,0%	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	17	8,38	70,6%	
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	20	14,1	65,0%	
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	25	24,54	76,0%	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	15	20	73,3%	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	12	20,28	66,7%	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	14	29,96	78,6%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	5	13	80,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	6	18,54	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	7,28	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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	124	0	0	0	0	158			
Итого, лес. запаса по породе	21,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,8%	0,0%	78,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		78,8%	

По насаждению: выд. 2 кв.27 среднесвешенная категория состояния 4,15

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	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	в том числе подлежит рубке, %			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	0,68	75,0%	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	1,2	100,0%	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	17	8,38	70,6%	
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	20	14,1	65,0%	
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	25	24,54	76,0%	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	15	20	73,3%	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	12	20,28	66,7%	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	14	29,96	78,6%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	5	13	80,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	6	18,54	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	7,28	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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	124	0	0	0	0	158			
Итого, лесот. запас по породе	21,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,8%	0,0%	78,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		78,8%	

Квартал 27 выдел 2 Дебесского лесничества

Фото № 1



Дата проведения обследования: 27.10.2023 г.