

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А.Долматов
«27» августа 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-389
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		142	34	1		
					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 Дебёсское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 142 Выдел 34
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов ОЗУ-

(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:

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 короедом-типографом, полиграфом уссурийским в 2023-2024 гг.

СКС-2,92

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	ь древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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	36%	40%	сильная
короед- типограф	пихта	100%		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 45,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 22,4%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 23,3%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		142	34	1	1	0,5	СРВ	0,5	Е	44,3%	2024-2025
									П	1,4%	
									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:	45,7%	

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» Кожвников П. Г.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 15.08.2024г

Дата проведения обследования 31.07.2024 г

1.1 Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (Лесопарк)

Дебесское

Участковое лесничество

Без деления

Квартал 142 Выдел 34

Площадь выдела 1

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
10С+Е	123	55	0	СКС СЗ		0,4

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 короедом-типографом и полиграфом уссурийским в 2023-2024 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,92

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

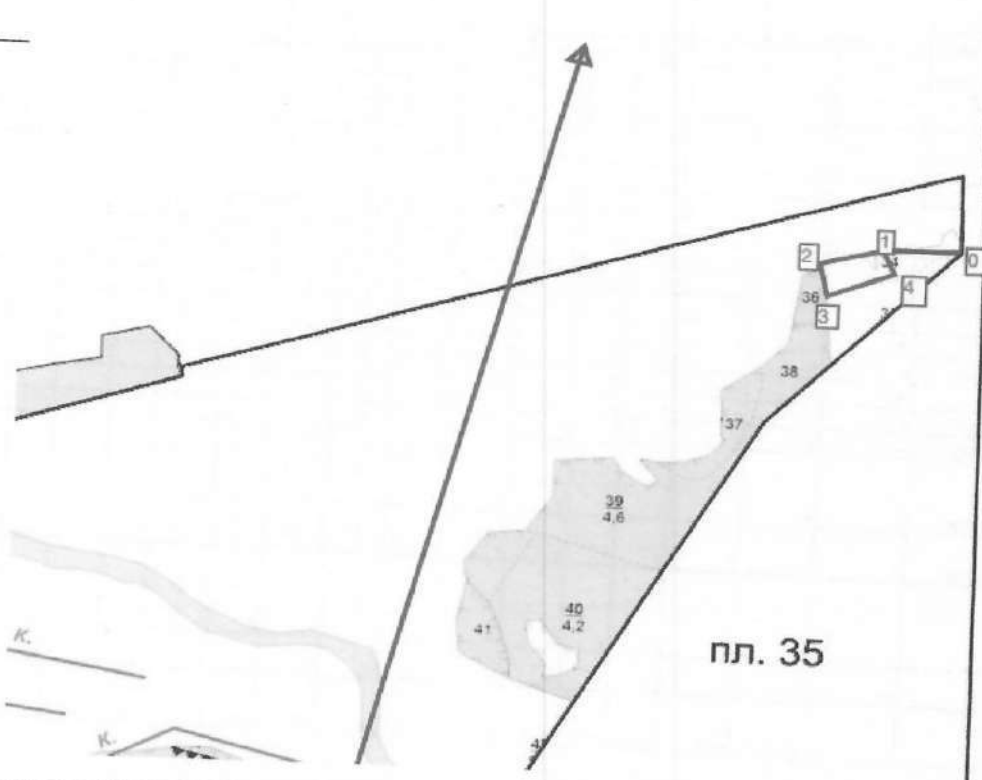
Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Кожевников П.Г.

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

Дата составления документа 15.08.2024г

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
142	34	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина м
0-1	57,67514 53,95528	120
1-2	57,67523 53,95306	100
2-3	57,67508 53,95219	55
3-4	57,67462 53,95207	110
4-1	57,67483 53,95329	45

Дата составления документа 15.08 .2024

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» _____

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» _____

Кожевников П.Г.

Афанасьева А. С.

Иванова Н. Е.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,17

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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3		3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5		2		1					0	2	0	1	0	0	1	0	4	0,64
28	2		1		1					0	7	0	4	0	0	3	0	10	2,9
32	3		1							0	15	0	8	0	0	7	0	15	6,9
36										0	15	0	7	0	0	8	0	19	12,92
40	1				1					0	8	0	4	0	0	4	0	19	17,86
44										0	1	0	0	0	0	1	0	8	10
48										0	1	0	1	0	0	0	1	3	4,8
52										0	2	0	1	0	0	0	0	1	2,14
56										0	0	0	0	0	0	1	0	2	4,84
60										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	1	0	1	3,41
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	16	0	9	0	5	0	0	0	0	0	52	0	26	0	0	26	0	82	
Итого, куб. м	9	0	4	0	3	0	0	0	0	0	50	0	24	0	0	26	0		
Итого, % от запаса по породе	14,0%	0,0%	5,6%	0,0%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,4%	0,0%	35,7%	0,0%	0,0%	39,7%	0,0%	100,0%	75,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

5,00

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	
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

По насаждению: Выд. 37 кв.142 средневзвешенная категория состояния 2,92

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						
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,15	0,0%
20	9	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	16	4,7	12,5%
24	18	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	3	0	0	0	28	13,01	25,0%
28	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	8	0	0	7	0	0	0	36	24,31	41,7%
32	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	9	0	0	8	0	0	0	31	28,6	54,8%
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	13	15,9	61,5%
40	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	9,24	16,7%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	5,78	33,3%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	3	7,02	66,7%
52	0	0	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3,41	100,0%
60	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	54	0	4	0	3	0	0	0	0	0	52	0	25	0	0	26	0	0	0	113		
Итого, % от запаса по породе	48,0%	0,0%	3,3%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,7%	0,0%	22,4%	0,0%	0,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		45,7%

Дебесское лесничество

Квартал 142 выдел 37

Фото № 1



Фото № 2



Координаты: N 57.682267 E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.