

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-377
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		116	37	3,7	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2

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 116 Выдел 37**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,2**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория- **Леса, расположенные в зеленых зонах**
ОЗУ - **0**
(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 **КСК - 2,71**
Заселение короедом-типографом и уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

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	процент древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;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			
короед-типограф	ель	69%		сильная
Стволовые вредители	ель			
Уссурийский полиграф	пихта	17%		средняя
	пихта			

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный осинового	Осина	32%	сильная

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

43,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

2,1% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 41,1%
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

0,3

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 по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		116	37	3,7	1	1,2	СРС	1,2	Е	37,6%	2024-2025
									П	4,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	1,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	43,2%	

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» Широбок Э. Ю.

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

Дата составления документа 15.08 2024г

Дата проведения обследования 31.07 2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Плотность	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком./м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2019				Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	0	1	1,2	7Е1П2Б	Е	100	26	24	ЕКС	0,6	0	290				
Ф	0	116	37	3,7					1,2	7Е1П2Б	Е	100	26	24	ЕКС	0,3	0	114	1			1,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Широбок Э.Ю.

Дата составления документа 15.08 2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество
 Квартал 116 Выдел 37
 Лесопатологический выдел 1

Удмуртская Республика
 Дебесское
 Без деления
 Площадь выдела 3,7
 Площадь лесопатологического выдела 1,2

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
 Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
7Е1П2Б	114	100	0	ЕКС	СЗ	0,3	

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 уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.


Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,71

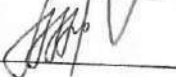
1.6 Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 15.08.2024г

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Широбоков Э.Ю.

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого 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		
116	37	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина м	румбы линий
0-1	57.626735 53.859174	140	дорога
1-2	57.626358 53.857065	130	СЗ:50
2-3	57.627151 53.855968	68	СВ:83
3-4	57.627301 53.856670	17	ЮВ:48
4-5	57.627144 53.856868	50	СВ:50
5-6	57.627257 53.8557621	99	ЮВ:47
6-0	57.626573 53.858494	40	дорога

Дата составления документа 15.08.2024
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э.Ю.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Афанасьева А. С.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	12,5%
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19	3,28	10,5%
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	31	9,53	32,3%
24	41	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	55	25,29	25,5%
28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	45	30,18	31,1%
32	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	63	58,63	34,9%
36	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	38	46,51	26,3%
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	19	31,58	68,4%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5,55	33,3%
48	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5,2	60,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	15,27	100,0%
56	0	0	0	0	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	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	132	0	0	0	0	0	0	0	5	0	95	0	95	0	0	0	0	0	0	0	232		
Итого, % от запаса по пароде	56,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	41,1%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		43,2%

Ступень показателя, шт	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	5(а,б,в)									5(г,д,е)										
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	И	З	шт. куб.м	в том числе плодовые рубки, %
8																			0	0
12																			0	0
18																			0	0
24																			0	0
30																			0	0
36																			0	0
42																			0	0
48																			0	0
54																			0	0
60																			0	0
66																			0	0
72																			0	0
Итого, шт	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	
Итого, куб.м	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	
Итого, % от запаса по породе	31,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	68,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Ступень показателя, шт	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	5(а,б,в)									5(г,д,е)										
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	И	З	шт. куб.м	в том числе плодовые рубки, %
8																			0	0
12																			0	0
18																			0	0
24																			0	0
30																			0	0
36																			0	0
42																			0	0
48																			0	0
54																			0	0
60																			0	0
66																			0	0
72																			0	0
Итого, шт	83	0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	0	11	0	0	0	0	0	97	
Итого, куб.м	43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	50	
Итого, % от запаса по породе	32,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	15,6%	0,0%	15,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Ступень показателя, шт	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	5(а,б,в)									5(г,д,е)										
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	И	З	шт. куб.м	в том числе плодовые рубки, %
8																			0	0
12																			0	0
16																			0	0
20																			0	0
24																			0	0
28																			0	0
32																			0	0
36																			0	0
40																			0	0
44																			0	0
48																			0	0
52																			0	0
56																			0	0
60																			0	0
64																			0	0
72																			0	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, куб.м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Ступени тащиты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	12,5%
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19	3,28	10,5%
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	31	9,53	32,3%
24	41	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	55	25,29	25,5%
28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	45	30,18	31,1%
32	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	63	58,63	34,9%
36	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	38	46,51	26,3%
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	19	31,58	68,4%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5,55	33,3%
48	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,2	60,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15,27	100,0%
56	0	0	0	0	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	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	132	0	0	0	0	0	0	0	5	0	95	0	95	0	0	0	0	0	0	0	232		
Итого, % от запаса по породе	56,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	41,1%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		43,2%

Дебесское лесничество

Квартал 116 выдел 37

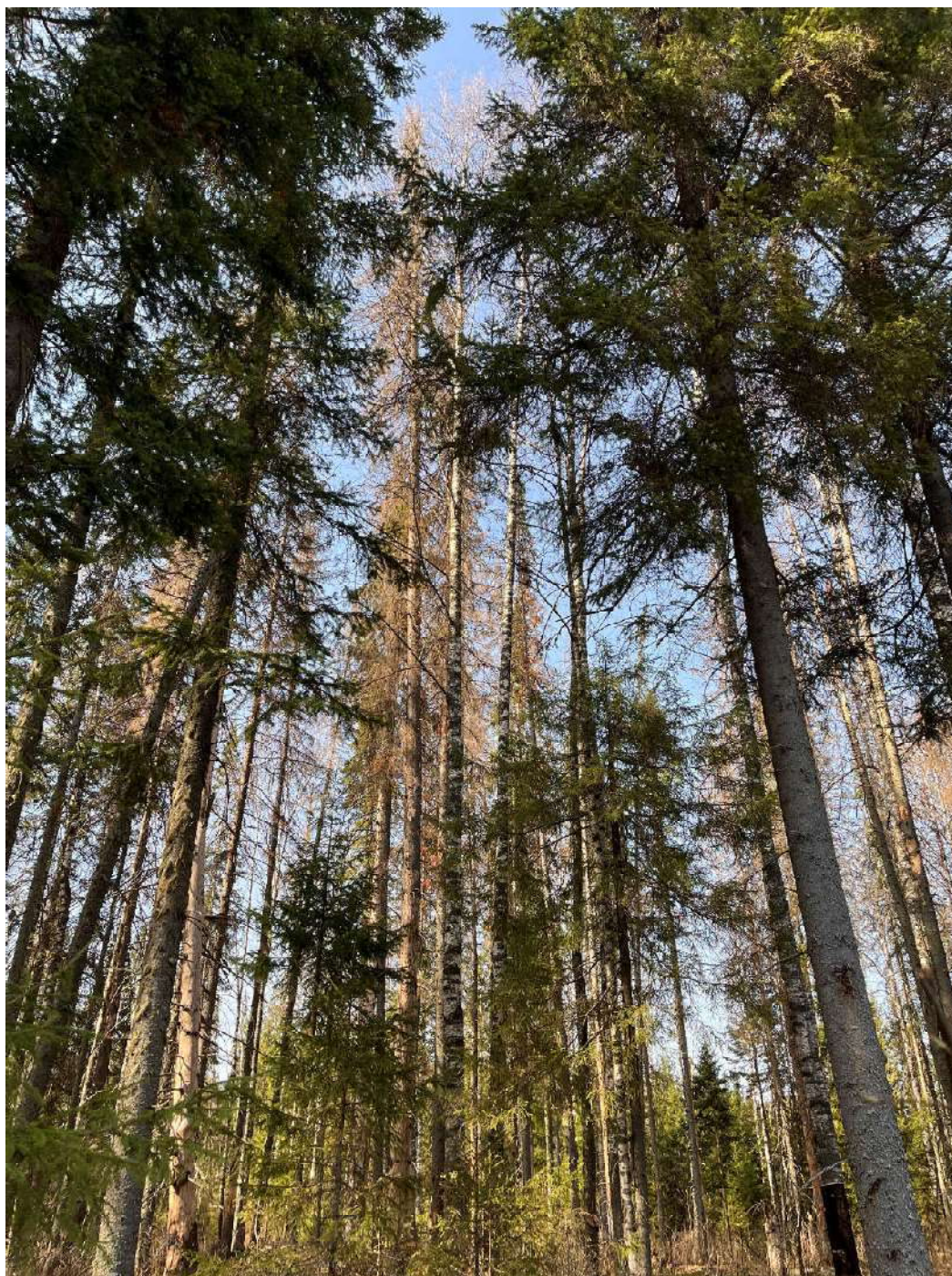
Фото № 1



Φoto Νο2



Фото №3



Координаты: N 57.682267
E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.