

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-379
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		117	21	21,2		
					1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,4

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 117 Выдел 21

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория- леса, расположенные в зеленых зонах

ОЗУ - 0
(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:

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 насаждений СКС - 3,83

Заселение короедом-типографом, уссурийским полиграфом и сопутствующими стволовыми вредителями 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	в древесине 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; 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	83%	2%	сильная
Уссурийский полиграф	пихта	26%		средняя
	пихта		28%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

70,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

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

свежего сухостоя 66,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,9%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

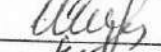
ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.


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		117	21	21,2	1	1,4	СРС	1,4	Е	68,0%	2024-2025
									П	1,8%	
									С	0,9%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	70,7%	

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Широбоков 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
Участковые лесничества - без деления
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации - УР Лесничество - Дебесское

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 выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2019				защитные	леса, расположенные в зеленых зонах			1,4	7Е2ПБ	Е	90	24	28	ЕКС	0,6	2	260				
Ф	2024	117	21	21,2			0	1	1,4	БЕЗПБ	Е	90	24	28	ЕКС	0,2	2	115	1	1,4		
																					263	0

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 *Ширококов Э.Ю.*

Дата составления документа 15.08. 2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Дебесское
 Без деления

Квартал 117 Выдел 21 Площадь выдела 21,2
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

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 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
7Е2П1Б	115	90	10Е(25) 3,0 м; 1,5 тыс. шт./га	ЕКС	С3	0,2

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, уссурийским полиграфом и сопутствующими стволовыми вредителями в 2023-2024 гг.


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

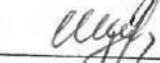
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,83

1.6 Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 15.08.2024г

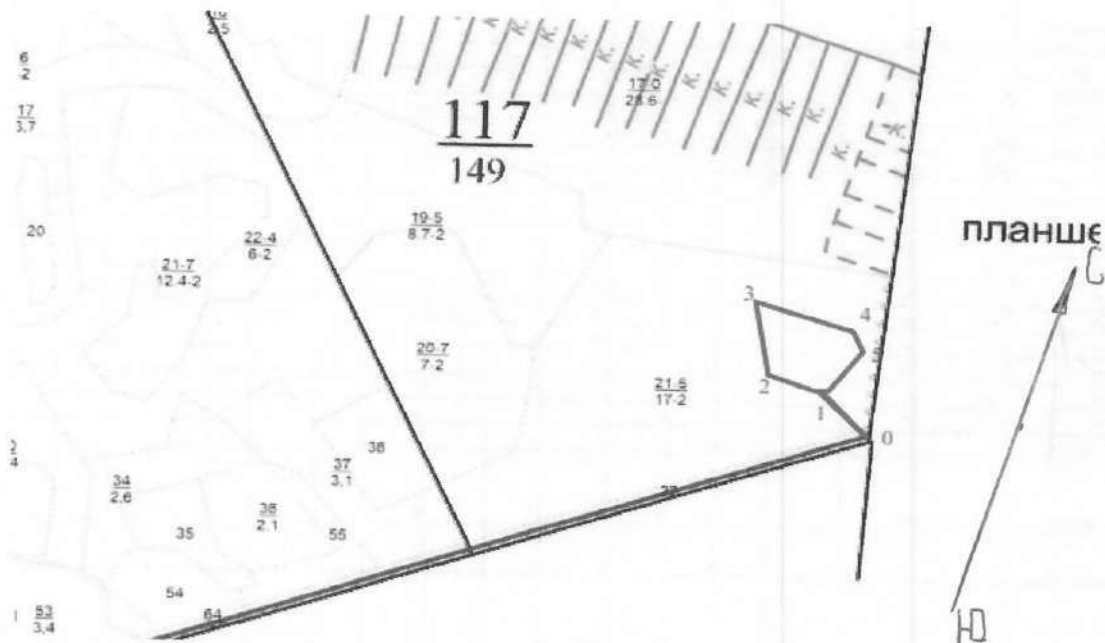
Зам. рководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н. Е.

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

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
117	21	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	57.62811 53.86952	105	СЗ:69
1-2	57.62855 53.86770	84	З
2-3	57.62877 53.86653	125	СЗ:24
3-4	57.62983 53.86617	155	В
4-5	57.62943 53.86877	38	ЮВ:35
5-1	57.62910 53.86893	55	ЮЗ:30

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,40

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	20		
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/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3								0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	9			1					0	19	0	16	0	0	0	0	3	29	1,26	37,14%
24	17			2					0	33	0	32	0	0	0	0	1	52	9,28	65,52%
28	17			1					0	40	0	39	0	0	0	0	1	52	26	63,46%
32	8								0	47	0	45	0	0	0	0	1	38	42,92	68,97%
36	3								0	25	0	24	0	0	0	0	2	55	56,1	85,45%
40	1								0	35	0	34	0	0	0	0	1	28	37,8	80,29%
44									0	28	0	27	0	0	0	0	1	36	61,92	97,22%
48	3								0	18	0	18	0	0	0	0	1	28	59,92	100,00%
52	5							1	0	5	0	5	0	0	0	0	0	21	54,6	85,71%
56									0	3	0	3	0	0	0	0	0	11	33,99	54,55%
60									0	7	0	7	0	0	0	0	0	3	10,92	100,00%
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29,54	100,00%
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	66	0	0	0	4	0	0	1	0	264	0	254	0	0	0	0	10	335		
Итого, куб. м	62	0	0	0	2	0	0	3	0	357	0	348	0	0	0	0	9		424	
Итого, % от запаса по породе	14,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	84,2%	0,0%	82,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	100,0%		85,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3,17

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	20		
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/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	3							1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
32	2			2					0	1	0	0	0	0	0	0	2	7	4,48	57,14%
36	1							2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	5	4,3	20,00%
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,5	80,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
48									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,67	100,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	0	0	2	0	0	3	0	7	0	2	0	0	0	0	5	20		
Итого, куб. м	7	0	0	0	2	0	0	3	0	7	0	2	0	0	0	0	5		18	
Итого, % от запаса по породе	36,8%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	16,0%	0,0%	37,5%	0,0%	9,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,7%	100,0%		100,0%

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 подсчит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	10	1,77	40,0%	
20	19	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	16	0	0	0	3	39	12,22	48,7%	
24	35	0	0	0	2	0	0	0	0	35	0	32	0	0	0	3	72	34,97	48,6%	
28	29	0	0	0	1	0	0	1	0	43	0	40	0	0	0	3	74	53,13	59,5%	
32	22	0	0	0	2	0	0	0	0	48	0	45	0	0	0	3	72	71,11	66,7%	
36	16	0	0	0	0	0	0	2	0	27	0	25	0	0	0	2	45	57,38	64,4%	
40	13	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	34	0	0	0	1	48	79,42	72,9%	
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	29	0	0	0	2	39	79,71	79,5%	
48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	25	63,32	72,0%	
52	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	5	0	0	0	0	12	36,55	50,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	10,92	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	7	29,54	100,0%	
64	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	#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	152	0	0	0	4	0	0	6	0	369	0	353	0	0	0	15		530		
Итого, % от запаса по породе	28,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	69,6%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	100,0%		70,7%	

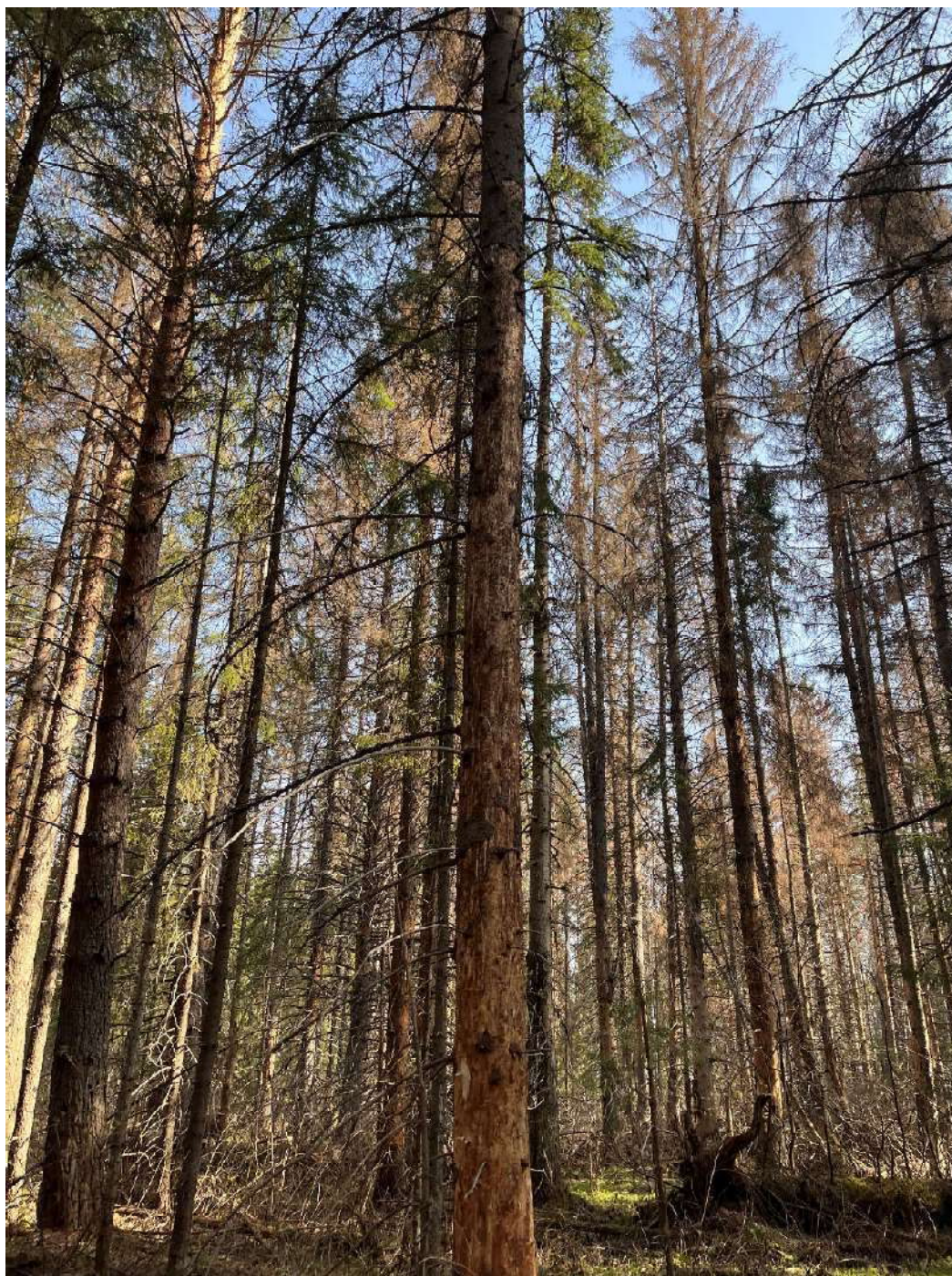
Дебесское лесничество

Квартал 117 выдел 21

Фото № 1



Фото № 2



Координаты: 57,62811 53,86952

Дата обследования: 31.07.2024 г.