

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-7-380  
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	36	0,4		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 Дебёское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 142 Выдел 36

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

ОЗУ- участки лесов вокруг сельских НП и садовых товариществ

(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, уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

СКС-4,12

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	процент поврежденной 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;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, сильная)
1	2	3	4	5
короед-типограф	ель	52%	31%	сильная
уссурийский полиграф	пихта	74%	22%	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 78,1% 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 51,1%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 27,0%  
 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 не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

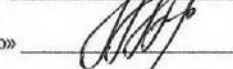
С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

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	36	0,4	1	0,4	СРВ	0,4	Е	63,7%	2024-2025
									П	14,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кп	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									<b>Итого:</b>	<b>78,1%</b>	

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»  Кожевников П.Г.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 15.08.2024г

Дата обследования 31.07.2024 г

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации - УР Лесничество - Дебесское  
Участковое лесничество-без деления 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 выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	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								0.5	8Е2П+С	Е	75	22	28	ЕКС	0.5	2	200			
Ф	2024	142	36	0.4	Защитные	Защитные лесов, расположенных вблизи водных объектов	1	0	Потребнее насаждение 7Е3П	Е	75	22	28	ЕКС	0.1	2	80	1	0.4		
																					284

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 Кожеников П.Г.

Дата составления документа 15.08. 2024 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
на 15.08 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика, без деления  
Учетное лесничество: Дебесское  
Лесничество: Дебесское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											34	35	36														
								осажденные				без признаков осаждения				Усклонение						старый вырезом				33									
142	36	0,4	Защитные	Защитные	Участки лесов вокруг санских товариществ	1	0,4	82П+С	осажденные		без признаков осаждения		осажденные		без признаков осаждения		23	24	25	26	27	28	29	30	31		32	33	34	35	36				
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н						Р	Н	Р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
142	36	0,4	Защитные	Защитные	Участки лесов вокруг санских товариществ	1	0,4	82П+С	С	75	22	28	БКС	0,1	2	80	132	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,9%	0,0%	0,0%	30,8%	0,0%	0,0%	0,0%	82,6%	0,0%	343
Всего									БЕЩ								189	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,1%	0,0%	0,0%	27,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,1%			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежащие рубке; Р - деревья подлежащие рубке

Дата составления документа: 15.08 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Зам. руководителя ГКУР «Дебесское лесничество» Иванова Н.Е.  
Инженер ОЗЛ ГКУР «Дебесское лесничество» Афанасьев А.С.  
Магистр леса ГКУР «Дебесское лесничество» Кожанников П.Г.

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Дебесское  
Участковое лесничество Без деления  
Квартал 142 Выдел 36 Площадь выдела 0,4  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
8Е2П+С	80	75	0,4 т.штг 1,0 м	ЕКС	СЗ	0,1

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:

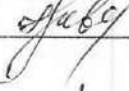
Заселение короедом-типографом, уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

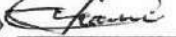
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,12

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» 

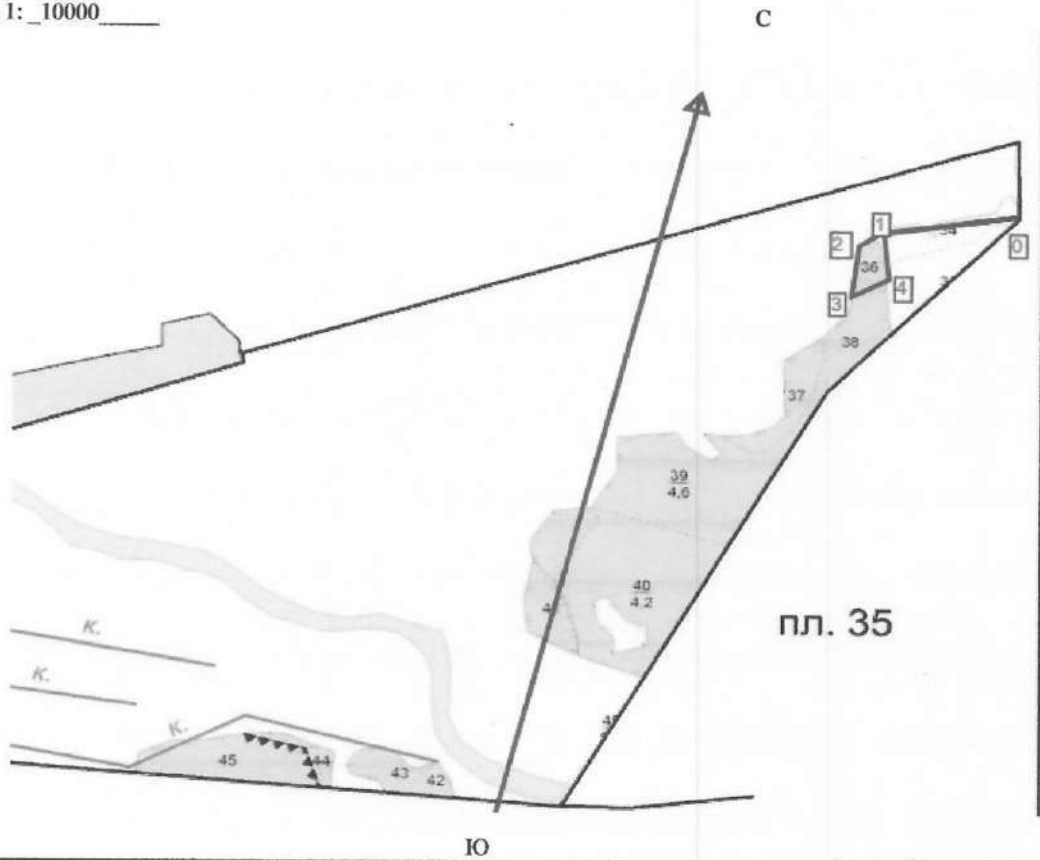
Афанасьева А.С.

Дата составления документа 15.08.2024г



Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
142	36	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	57.67514 53.95528	195	юз:72
1-2	57.67508 53.95219	53	юз:55
2-3	57.674493 53.95113	85	юв:04
3-4	57.67419 53.95106	80	св:47
4-1	57.67462 53.95211	80	сз:18

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: Б средневзвешенная категория состояния

4,31

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	18		19	20
8																					
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	7	0	4	0	0	3	0	0	0	0
24											0	7	0	4	0	0	3	0	10	1,6	70,00%
28											0	13	0	10	0	0	3	0	13	3,77	53,85%
32											0	20	0	14	0	0	6	0	22	10,12	59,09%
36											0	19	0	15	0	0	4	0	25	17	80,00%
40											0	19	0	11	0	0	8	0	24	22,56	79,17%
44											0	8	0	5	0	0	3	0	23	28,75	82,61%
48											0	5	0	3	0	0	2	0	8	12,8	100,00%
52											0	2	0	0	0	0	2	0	5	10,7	100,00%
56											0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,84	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.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	66	0	0	34	0	132			
Итого, куб. м	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	58	0	0	34	0				
Итого, % от запаса по породе	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,6%	0,0%	51,9%	0,0%	0,0%	30,8%	0,0%	100,0%			82,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

4,82

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	18		19	20
8																					
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	8	0	6	0	0	2	0	9	0	#ДЕЛ/0!
24											0	10	0	5	0	0	5	0	9	1,35	88,89%
28											0	10	0	8	0	0	2	0	10	2,6	100,00%
32											0	8	0	6	0	0	2	0	12	5,04	83,33%
36											0	4	0	4	0	0	0	0	8	4,88	100,00%
40											0	3	0	2	0	0	0	0	4	3,28	100,00%
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	100,00%
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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	32	0	0	12	0	47			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	16	0	0	5	0				
Итого, % от запаса по породе	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	95,5%	0,0%	73,9%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	100,0%			100,0%



По насаждению: Выд. 36 кв. 142 средневзвешенная категория состояния 4,12

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			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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	10	0	0	5	0	19	2,95	78,9%	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	9	0	0	8	0	23	6,37	73,9%	
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	18	0	0	5	0	34	15,16	67,6%	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	20	0	0	8	0	36	23,89	77,8%	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	19	0	0	4	0	30	27,66	76,7%	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	13	0	0	9	0	29	35,5	75,9%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	3	0	8	12,8	100,0%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	2	0	7	14,07	85,7%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#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	32	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	74	0	0	39	0		145		
Итого, % от запаса по породе	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,1%	0,0%	51,1%	0,0%	0,0%	27,0%	0,0%		100,0%		78,1%

Дебесское лесничество

Квартал 142выдел 36

Фото № 1



Координаты: N 57.682267

E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.