

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А.Долматов
« 14 » июля 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-268
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		278	31	10		
					1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,5

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 посадений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Дебесское Участковое лесничество Без деления
Урочище(дача) Квартал 278 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ защитные полосы вдоль автодорог

(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:

фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован.

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:

4,3

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	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (меее 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	10%	79%	сильная
	пихта	5%	31%	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 77,7% 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 0,7% причины ослабления приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 65,9%
 свежего ветровала 0,4%
 свежего бурелома 1,0%

старого сухостоя 8,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,8%

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

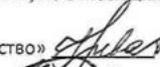
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		278	31	10	1	1,5	ССР	1,5	Е	75,2%	2023
									П	2,5%	
									С	0,0%	
									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:	77,7%	

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»  Кожевников П.Г.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Леомтцев С.И.

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 07.07.2023г

Дата обследования : 03.07.2023г

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебесское Урочище(лесная дача) _____
Участковое лесничество-без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
																					12
ТО	1998				Защитные	Противоразнозные леса	0	1	1,5	Ель	70	20	20	20	Екс	0,7	2	280			
Ф	2023	278	31	10						Ель	90	24	22		0		50	1		1,5	
																					Ель

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Леконцев С.И.

Дата составления документа : 07.07.2023г

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество Без деления
 Квартал 278 Выдел 31 Площадь выдела 10
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

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 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
Единичные деревья 4ЕЗПБ1ЛпЮс	50	90		Екс	СЗ	0	

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:

2022 г. , короед-типограф, стволовые вредители, старый и новый ветровал ,бурелом

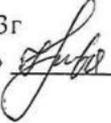
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,30

1.6. Назначенные мероприятия: __Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 07.07.2023г

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

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Лекомцев С.И.

Порода: Е среднезвешенная категория состояния

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		20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	2	0	1	0	0	0	1	2	0.16	100,00%
16	2									0	20	0	12	0	0	0	8	22	3,96	90,91%
20	7									0	38	0	29	0	0	0	9	45	14,4	84,44%
24	15							2		0	63	0	51	0	0	0	12	80	40	81,25%
28	9							1		0	48	0	43	0	0	0	5	58	42,92	84,48%
32	4				1			1		0	55	0	49	0	0	0	6	61	62,22	91,80%
36	4									0	28	0	25	0	0	0	3	32	43,2	87,50%
40	1		1					2		0	32	0	31	0	0	0	1	36	61,92	94,44%
44								2		0	13	0	12	0	0	0	1	15	32,1	100,00%
48										0	2	0	2	0	0	0	0	2	5,2	100,00%
52										0	4	0	4	0	0	0	0	4	12,36	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.	42	0	1	0	1	0	0	0	8	0	305	0	259	0	0	0	46	357		
Итого, куб. м	28	0	2	0	1	0	0	0	10	0	277	0	249	0	0	0	28		318	
Итого, % от запаса по породе	8,8%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	87,1%	0,0%	78,2%	0,0%	0,0%	0,0%	8,8%	100,0%		90,4%

Порода: П среднезвешенная категория состояния

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		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				1			1		0	1	0	0	0	0	0	1	4	0.64	50,00%
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,96	0,00%
24	7				7			1		0	3	0	0	0	0	0	3	18	7,92	22,22%
28	4				5			1		0	4	0	2	0	0	0	2	14	8,96	35,71%
32	1				1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	3,44	50,00%
36	3				1					0	1	0	0	0	0	0	1	5	5,5	20,00%
40	1				1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	5,44	50,00%
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.	24	0	0	0	16	0	3	0	0	0	13	0	2	0	0	0	11	56		
Итого, куб. м	13	0	0	0	10	0	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	8		34	
Итого, % от запаса по породе	39,2%	0,0%	0,0%	0,0%	28,8%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	28,3%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	24,5%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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)			шт./куб.м				19
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.84	0.00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
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%	100.0%		0.0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

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)			шт./куб.м				19
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	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		10								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1.5	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.56	1
32		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.77	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.65	0
48								1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.04	0
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.		12	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	14		
Итого, куб. м		4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		7	
Итого, % от запаса по породе		60.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	100.0%		8.6%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	0
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0
36	3							2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,8	0,4
40	1							2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,47	0,666666667
44	1							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,6	0,5
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	1
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	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, % от запаса по породе	48,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		51,9%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	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	2				4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	0
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,7	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, куб. м	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, % от запаса по породе	53,4%	0,0%	0,0%	0,0%	46,6%	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%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0.16	100.0%	
16	13	0	0	0	1	0	1	0	0	21	0	12	0	0	0	0	9	36	6.1	61.1%		
20	16	0	0	0	4	0	0	0	0	38	0	29	0	0	0	0	9	58	18.16	65.5%		
24	24	0	0	0	7	0	1	2	0	66	0	51	0	0	0	0	15	100	48.82	69.0%		
28	15	0	0	0	5	0	1	1	0	53	0	45	0	0	0	0	8	75	53.72	73.3%		
32	9	0	0	0	3	0	0	1	0	57	0	49	0	0	0	0	8	70	69.83	82.9%		
36	10	0	0	0	1	0	0	2	0	29	0	25	0	0	0	0	4	42	54.5	73.8%		
40	3	0	1	0	1	0	0	4	0	34	0	31	0	0	0	0	3	43	71.83	88.4%		
44	2	0	0	0	0	0	0	3	0	13	0	12	0	0	0	0	1	18	37.35	88.9%		
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	7.24	66.7%		
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5	14.89	100.0%		
56	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	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	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	57	0	2	0	13	0	3	20	0	287	0	250	0	0	0	0	37	383				
Итого, % от запаса по породе	15.0%	0.0%	0.4%	0.0%	3.4%	0.0%	0.9%	5.3%	0.0%	75.1%	0.0%	65.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	100.0%			80.7%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_____



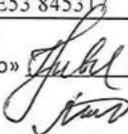
Условные обозначения: С _____ Ю

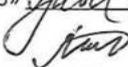
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
278	31	1						

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 589666 E 53 845250	220	кварт.просека
1-2	57 589450 E 53 644300	21	ЮЗ 53
2-3	57 589550 E 53 644300	60	ЮЗ 53
3-4	57 58 9066 E 53 844220	75	ЮВ 3
4-5	57 588833 E 53 843216	100	ЮЗ 80
5-6	57 588866 E 53 842466	40	СЗ 14
6-7	57 589216 E 53 842467	65	ЮЗ 30
7-8	57 588867 E 53 841783	200	вдоль дороги
8-9	57 588383 E 844816	95	СЗ 20
9-10	57 589100 E 53 844500	52	СВ 53
10-2	57 589367 E 53 845317	40	СЗ 20

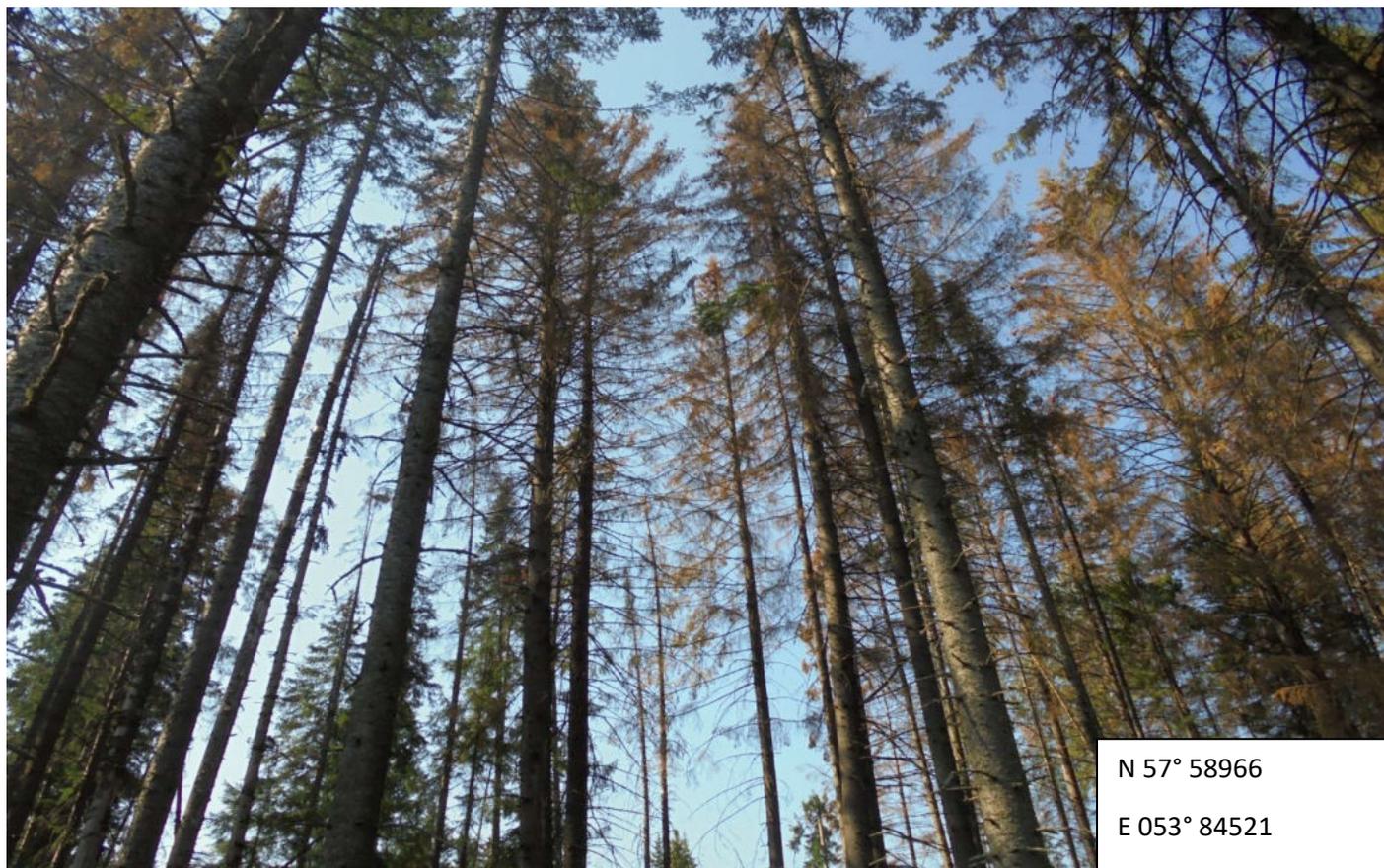
Дата составления документа 07.07.2023г

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Леконцев С.И

Дебесское лесничество, квартал 278 выдел 31

Фото № 1



Дата обследования 03.07.2023 г.