УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____Ю.А.Долматов
«18» июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-267
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		252	20	0,9	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

Кадастровый номер участка:№ учетной записи в ГЛР 544-2010-07
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:договор аренды №01/2-15/386 от 11.10.2010
Заготовка древесины

(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 252 Выдел 20

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория- **Противоэрозионные леса**
ОЗУ - **Участки леса вокруг населен.пунктов**
(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 ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения: СКС - 3,73
Заселение короедом-типографом.

Вид пожара	Порода	Сосояние 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 (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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		74%	
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта			
Стволовые вредители	пихта			

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 68,2% 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 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 68,2%
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 **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 мероприят
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		252	20	0,9	1	0,9	СРВ	0,9	Е	68,2%	
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2024-2025
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	68,2%	

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.

Арендатор ИП Дьяконов В.В _____ Дьяконов В.В

Мастер леса арендатоа _____ Дьяконов Н.В.

дата обследования: 5.07.2024г.

дата составления док-та: 8.07.2024г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за 07 2024 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Дебесское
Участковое лесничество без деления

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
																	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		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
252	20	0,9	защитные	Противоэрозионные леса	Участки леса вокруг населен.пунктов	1	0,9	8Е2П	Е	75	23	24	Екс	0,2	1	82	224	25,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,3%	0,0%	0,0%	343	74,3%	СРВ	0,9
									П								39	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%		
									С								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Б								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Ос								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Лп								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
								10Е	Л					0		175	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Д								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Я								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Кл								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Олс								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									ИвД								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
Всего																	263	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	0,0%		68,2%		

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

Дата составления документа 08.07. 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса арендатора _____ Дьяконов Н.В.

Арендатор ИП Дьяконов В.В _____ Дьяконов В.В

Приложение 2
эпатологического 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 252 Выдел 20 Площадь выдела 0,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9
1.2. Метод перечета:
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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
8Е2П	82	75	0	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 .
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,73
1.6 Назначенные мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Дата составления документа 8.07.2024г

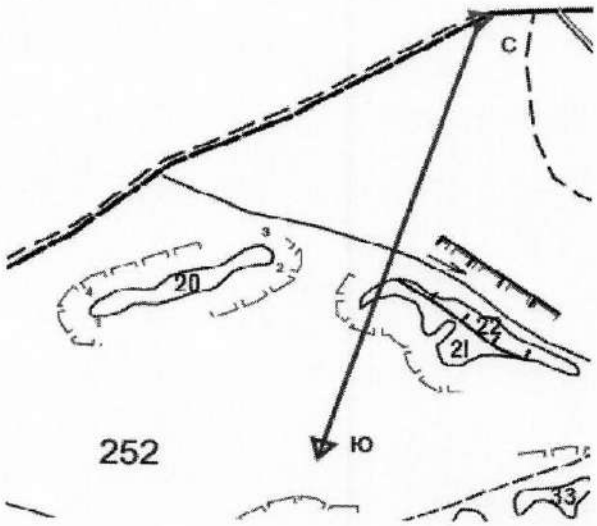
Мастер лесаарендатора _____ Дьяконов Н.В.

Арендатор ИП Дьяконов В.В _____ Дьяконов В.В

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
252	20	1							

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

Номера точек	Координаты	Длина м
1-2	57.5153 053.85003	90
2-3	57.5161 053.85513	10
3-4	57.51646 053.85436	90
4-5	57.51556 053.84995	10

Дата составления документа 8.07.2024
Мастер леса арендатора _____ Дьяконов Н.В.

Арендатор ИП Дьяконов В.В _____ Дьяконов В.В

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния **3,97**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	20								0	0	0	0	0	0	0	0	20	3,2	0,00%
20									0	27	0	0	0	0	0	27	27	7,83	100,00%
24									0	25	0	0	0	0	0	25	25	11,5	100,00%
28									0	28	0	0	0	0	0	28	28	19,04	100,00%
32									0	16	0	0	0	0	0	16	16	15,04	100,00%
36	18								0	40	0	0	0	0	0	40	58	72,5	68,97%
40	18								0	27	0	0	0	0	0	27	45	72	60,00%
44									0	5	0	0	0	0	0	5	5	10,7	100,00%
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.	56	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0	168	224		
Итого, куб. м	55	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	157		212	
Итого, % от запаса по породе	25,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,3%	100,0%		74,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	20								0	0	0	0	0	0	0	0	20	5,2	0,00%
24	12								0	0	0	0	0	0	0	0	12	5,04	0,00%
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	0,00%
40	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,5	0,00%
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.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
Итого, куб. м	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19	
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%	100,0%		100,0%

По насаждению:Выд.20 кв.252 средневзвешенная категория состояния **3,73**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3,2	0,0%
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	47	13,03	57,4%
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	37	16,54	67,6%
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	28	19,04	100,0%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	16	15,04	100,0%
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	60	74,64	66,7%
40	23	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	50	78,5	54,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	10,7	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	73	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	157		231	
Итого, % от запаса по породе	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	100,0%		68,2%

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

Приложение 4

Квартал 252 выдел 20, Дебесское лесничество

Фото № 1

57,51556 53,84995

Дата обследования: 05.07.2024 г.

Фото № 2

57,5161 53,85513

Дата обследования: 05.07.2024 г.