

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Иванов Р.Ф. Аснанова
« 6 / » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-661
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		23	29	5,3		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

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 Добесское Участковое лесничество Без деления
Урочище(дача) Квартал 23 Выдел 29
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, *ОЗУ!*
(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:
Давность лесоустройства
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 КТ в 2023 г. СКС-2,62

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 (1/4,2/4,3/4; бошня3/4)	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-тилограф	ель	68%		сильная
Стволовые вредители	ель			
короед-тилограф	пихта	20%		сильная
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 подлежат 53,9% 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 53,9% причины ослабления приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 0,0%
 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 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет нет

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		23	29	5,3	1	0,7	СРВ	0,7	Е	52,9%	2023 - 2024
									П	1,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	53,9%	

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» _____ Ширококов Э. Ю.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

Дата составления документа 23.11.2023г

Работа проведена СПО: 26.10.2023г

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления

Лесничество_Дебесское

Урочище(лесная дача)

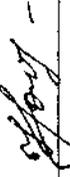
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Запасы пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов в округ сельских населенных пунктов и сельских товариществ	Номер лесополосного участка	Площадь лесополосного участка, 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	1997	23	29	5,3	Защитные	Категория защитных лесов	Участки лесов в округ сельских населенных пунктов и сельских товариществ	8 ОЗУ	0,7	Е	130	25	30	ЕШП	0,7	3	350				
Ф	2023							1	0,7	Е	152	26,7	29	ЕШП	0,13	3	66	1	0,7		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

Дата составления документа 28.11.2023 г.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество Без деления
Квартал 23 Выдел 29 Площадь выдела 5,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	<i>дошама на га</i>
Единично растущие деревья 7БШ2Б+ОС	66	152		ЕШТ	ДЗ	0,13	66

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 КТ в 2023 г.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 29.11. 2023г

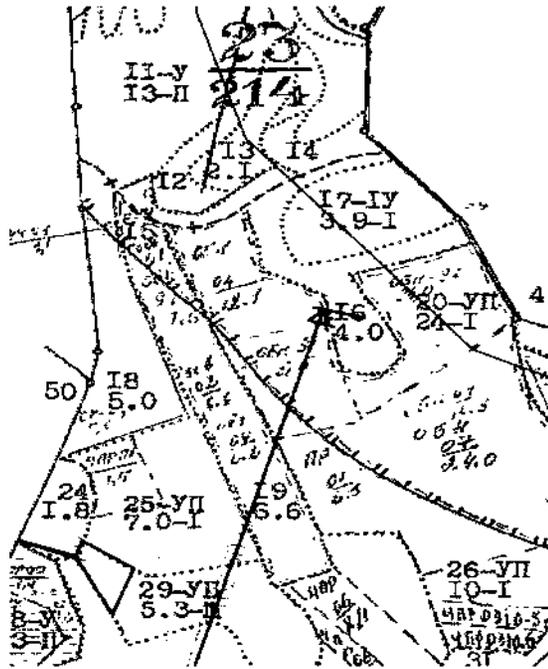
Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» *Иванова* Иванова Н. Е.

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

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

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	
23	29	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	57.639966 53.730688	510	кв. прос.
1-2	57.644717 53.733828	100	В
2-3	57.644910 53.736967	40	СВ:13
3-4	57.644060 53.738122	100	ЮВ:70
4-5	57.643230 53.737581	100	ЮЗ:21
5-2	57.644640 53.736498	100	СВ:40

Дата составления документа 23.11.2023

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____

Инженер ОЗЛГ ГКУУР «Дебесское лесничество» _____

Широбоков Э.Ю.

Афанасьева А. С.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %	
	5(г.де)																		19			20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	19	0	#ДЕЛ/0!
6										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	#ДЕЛ/0!
16	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0,00%
20	6									5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,52	45,45%
24	6									14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	70,00%
28	6									13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	14,06	68,42%
32	5									14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19,38	73,68%
36	3									9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,2	75,00%
40	4									7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18,92	63,64%
44										3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,42	100,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
56										1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	100,00%
60										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	#ДЕЛ/0!
68										0												#ДЕЛ/0!
72										0												#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	104	99		
Итого, куб. м	32	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, % от записа по порядку	32,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	67,5%		

Квартал 23 выдел 29

Дебесского лесничества

Фото № 1



N 57.682267 E 53.864433

Дата проведения лесопатологического обследования: 2023 г

По назначению: Выд. 29 кв. 23 средневышезная категория состояния 2.62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %			
	1			2			3			4			5			5(в.б.в)					5(г.ле)		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			Н	З	О
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,06	0,0%				
20	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4,08	38,5%				
24	11	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12,64	57,7%				
28	18	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	21,7	41,9%				
32	10	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24,88	60,0%				
38	7	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	21,17	56,2%				
40	6	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	21,93	53,8%				
44	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,43	75,0%				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,0%				
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,0%				
56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	100,0%				
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	58	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126						
Итого, % от записа по порядку	46,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				53,9%		