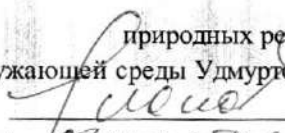


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 07 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-936
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологичес- кий выдел	Площадь лесопатолог- ического выдела, га
Без деления		118	22	69,4	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 118 Выдел 22**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- **0**

ОЗУ - **0**

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Хронический очаг корневой гнили

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 в 2023-2024 гг., ложный осиновый трутовик

СКС - 3,67

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	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; 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	79%		сильная
Стволовые вредители	ель			
Стволовые вредители	пихта	39%		сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный	Осина	79%	

2.5. Выборке подлежит 71,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

18,9% причины назначения приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 51,4%
свежего ветровала 1,1%
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

0,14

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 мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		118	22	69,4	1	1	ССР	1	Е	46,4%	2024-2025
									П	7,6%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	17,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	71,3%	

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.

Исполнители работ по лесопатологическому обследованию:

Заместитель руководителя лесничества: Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества: Широбоков Э.Ю.

Дата обследования: 01.10.2024.

Дата составления документа: 29.10.2024.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество Дебесское

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления

Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	популя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
ТО	2019						8			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		4e2n4oc+6													0,5			210			
Ф	2024	118	22	69,4	эксплуатационные леса	0	0	1	1	4e5n1oc	Е	85	23	28	ЕШГ	0,1	2	119	1	1	
		7e1n2oc													0						

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя лесничества:

Мастер леса лесничества:

Иванова Н.Е.

Широбоков Э.Ю.

Дата составления документа 29.10.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации

Лесничество (Лесопарк)

Участковое лесничество

Квартал 118 Выдел

Лесопатологический выдел 22

1

Удмуртская Республика

Дебесское

Без деления

Площадь выдела 69,4

Площадь лесопатологического выдела 1

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

га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
4е5п1ос	119	85	10Е(25) 2,0 м; 2,0 тыс. шт./га	ЕШТ	ДЗ	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 КТ в 2023-2024 гг., ложный осино́вый трутовик

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,67

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя лесничества:

Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества:

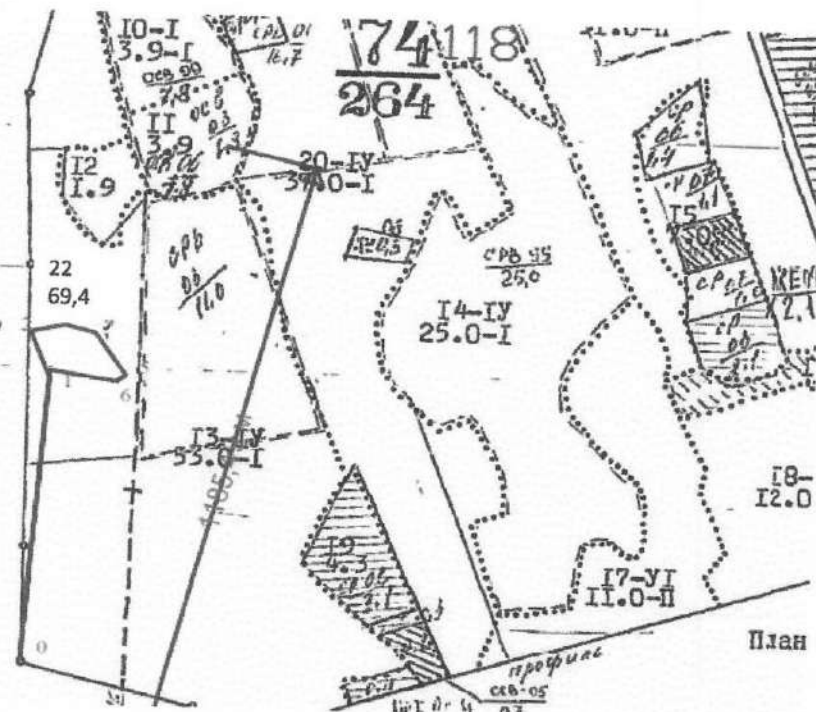
Широбоков Э.Ю.

Дата составления документа

29.10.2024г

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (крутовой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров крутовых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
118	22	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	57.639966 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 29.10.2024

Мастер леса лесничества: Ширококов Э.Ю.

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,36

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %				
	5(а,б,в)																					17	18	19	20
	5					3					Н					О									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	3	Н	О	шт./куб.м						
8																									
12																									
16																									
20																									
24	2																								
28	1																								
32	3																								
36	3																								
40	2																								
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Итого, шт.	11	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34						
Итого, % от запаса по породе	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	78,7%					

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на крутовых площадках постоянного радиуса)

4,15

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Степень топкости, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего
	5(г, д, е)																			
	1	2	3	4	5	5(д, в)			5(г, д, е)			5(д, в)			5(г, д, е)					
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт. куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	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	3									0	8	0	8	0	0	0	0	11	1,98	72,73%
20	5									0	10	0	10	0	0	0	0	15	4,8	66,67%
24	12									0	15	0	15	0	0	0	0	27	13,5	55,56%
28	10									0	29	0	29	0	0	0	0	39	28,86	74,36%
32	7									0	19	0	19	0	0	0	0	26	26,52	73,08%
36	3								3	0	16	0	16	0	0	0	0	22	29,7	86,36%
40	2									0	9	0	9	0	0	0	0	11	18,92	81,82%
44										0	4	0	4	0	0	0	0	4	8,56	100,00%
48										0	4	0	4	0	0	0	0	4	10,4	100,00%
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09	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	0	0	0	0	0	0	3	0	115	0	115	0	0	0	0	160		
Итого, куб. м	30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	112	0	112	0	0	0	0	146		
Итого, % от записа по породе	20,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	76,6%	0,0%	76,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		79,4%

По насаждению: Вал 22 кв 118 среднеизвешенная категория состояния

3.67

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	5					5(аб,в)					5(г,д,е)							шт./куб.м	в том числе подложит рубес, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Н	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	16	50,0%
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	21	61,9%
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	50	54,0%
28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	58	65,5%
32	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	37	59,5%
36	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	19	0	19	0	0	0	0	35	74,3%
40	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	10	0	10	0	0	0	0	29	58,6%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	13	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	4	100,0%
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	72	0	0	0	0	0	0	0	47	0	131	0	131	0	0	0	0	250	
Итого, % от запаса по породе	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,9%	0,0%	52,5%	0,0%	52,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	71,3%

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

Дебесского лесничества

Квартал 118выдел 22

Фото № 1



57.639966 53.730688

Дата обследования: 01.10.2024 г.