

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф.Аснанова
« 07 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-919
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		173	70	3,6		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1

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** **173** Выдел **70**

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- **леса, расположенные в зеленых зонах**

ОЗУ - **участки лесов вокруг сельских населенных пунктов 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: **КСК - 2,55**
Заселение короедом-типографом, уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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	31%		сильная
Стволовые вредители	ель			
уссурийский полиграф	пихта	9%		слабая
	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 21,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причинны назначения _____
 ослабленных причинны назначения _____
 сильно ослабленных причинны назначения _____
 усыхающих 0,0% причинны назначения _____

свежего сухостоя 21,5%
 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 0,47

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		173	70	3,6	1	1,1	ВСП	1,1	Е	20,3%	2024-2025
									П	1,2%	
									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:	21,5%	

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 лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Широбоков Э.Ю.

Дата обследования: 01.10.2024г.

Дата составления документа: 29.10.2024г.

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления
Лесничество Дебесское
Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
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			
ТО	2019		70	3,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,1	42п2с1с1с16	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	20	21	Общая площадь, га	
																							Е
Ф	2024	173	70	3,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,1	62п2с	насаждение	8Е2П	Е	65	23	24	ЕКС	0,5	1	218	1	1,1	Общая площадь, га

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Зам. руководителя лесничества  Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества  Широбов С.Ю.

Дата составления документа 29.10.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Дебесское
 Без деления

Квартал 173 Выдел 70

Площадь выдела 3,6

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
бел2п2с	218	65	0	ЕКС	СЗ	0,5	

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: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:


2,55

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

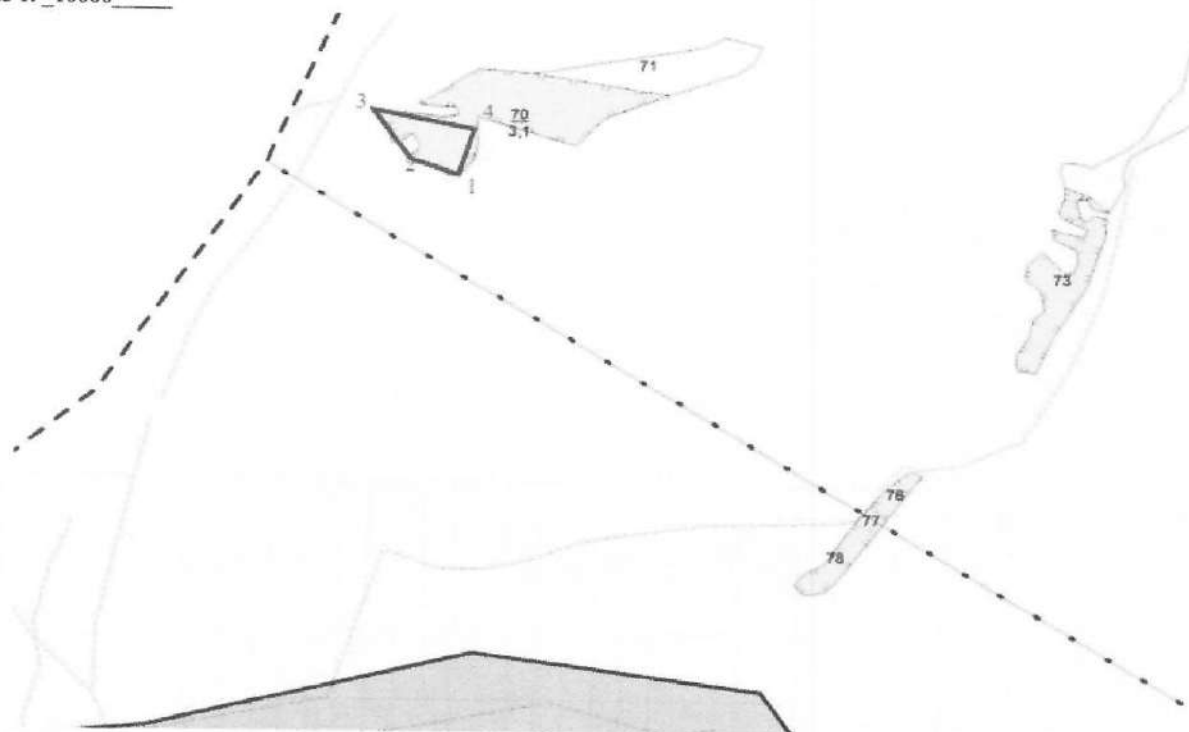
Дата составления документа 29.10.2024г

Зам. рководителя лесничества  Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества  Широбоков Э.Ю.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	70	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	57.664952 53.834530	80
2-3	57.665339 53.832693	100
3-4	57.665993 53.832470	150
4-1	57.665726 53.835309	95

Дата составления документа 29.10.2024
Мастер леса лесничества Широбоков Э.Ю.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечега на круговых площадях постоянного радиуса)

2,55

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подпрегат рублев, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(с,д,е)			шт./куб.м						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н					З	О	
1																				18	19	20	
8																							
12																							
16	40					4																	
20	26					10																	
24	37					11																	
28	37					8																	
32	20					4																	
36	9					4																	
40	6					2																	
44						1																	
48	1																						
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, шт.	176	0	0	0	0	44	0	0	0	0	46	0	46	0	46	0	0	0	0	0	0	266	
Итого, руб. ж	107	0	0	0	0	30	0	0	0	0	62	0	62	0	62	0	0	0	0	0	0	200	
Итого, % от запас по поросле	53,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,2%	0,0%	31,2%	0,0%	31,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	31,2%

Дебесское лесничество

Квартал 173 выдел 70

Фото № 1



Координаты: 57,664952 53,834530

Дата обследования: 1.10.2024 г.