

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 17 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-742
лесных насаждений Увинское 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
Ува-Туклинское		199	60	3,4		
					1	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,4

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 Увинское Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище(дача) Квартал 199 Выдел 60

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Противозерозионные леса

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

(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:

Короед-Типограф, уссурийский полиграф СКС- 2,78 ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (ВСР)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; болн 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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		2,11%	
уссурийский полиграф	Пихта		29,66%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 2,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,2%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Туклинское		199	60	3,4	1	3,4	СРВ	3,4	Е	1,2%	2024-2025
									П	2,9%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	4,1%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

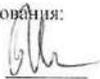
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛНО 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

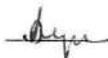
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Шишкина А.И.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"



Пермяков А.С.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
ТО	2020	199	60	3,4	защитные	Противопожарные лесные участки	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.товар.	1	3,4	7Б2ЕПЦ	Е	100	25	32	ЕП	0,5	2	160	1	0,3
Ф	2024	199	60	3,4	защитные	Противопожарные лесные участки	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.товар.	1	3,4	8П2П	Е	100	25	32	ЕП	0,5	2	215,7	1	0,3
																0		9,20		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Никшина А.Н.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Пермяков А.С.

Дата составления документа

11.10.2024.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Квартал 199 Выдел

60

Площадь выдела 3,4

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 3,4

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок

2

Размеры площадок (длина*ширина/радиус 210*8

Размер временной пробной площади

0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е1П1С1 Ос2Б	Возраст	100 лет;	тип леса	ЕП	полнота	0,5
запас на га	215,7	кбм;	возобновление	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:

Короел-Типограф, уссурийский полиграф

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,78

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шипикина А.Н.

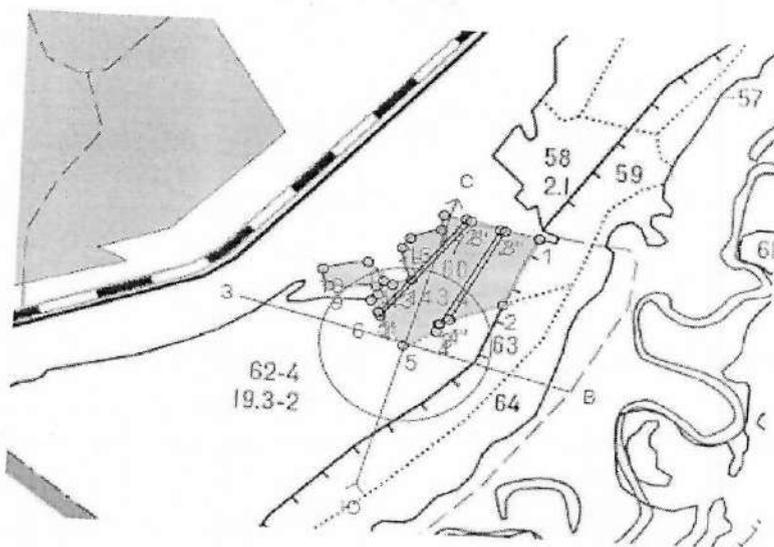
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Пермяков А.С.

Дата составления документа 11.10.2024.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
199	60	1	1	188	16		0.15	
199	60	1	2	210	8		0.15	

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	56.88729 52.04559	128
2-3	56.88627 52.04473	104
3-4	56.88592 52.04310	14
4-5	56.88576 52.04309	56
5-6	56.88558 52.04206	92
6-7	56.88601 52.04155	15
7-8	56.88626 52.04147	14
8-9	56.88644 52.04154	72
9-10	56.88644 52.04026	31
10-11	56.88669 52.04018	70
11-12	56.88678 52.04121	40
12-13	56.88644 52.04188	14
13-14	56.88661 52.04232	30
14-15	56.88703 52.04207	57
15-16	56.88721 52.04235	21
16-17	56.88729 52.04293	49
17-18	56.88755 52.04319	25
18-1	56.88729 52.04559	151

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Шишкина А.Н

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"


Пермяков А.С

Дата составления документа 11.10.2024 г.

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	20	
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32							2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36							1			0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34
40							2			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91
44										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52							2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36
60							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
Итого, % от запаса по породе	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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	20	
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
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: Е 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					
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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	1	0	0	0	0	0	0	1	11	3,52	9,09%
24										0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	2,5	20,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7,4	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11,22	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,44	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
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.	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	49			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		39		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,9%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	100,0%			2,1%

Порода: П 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					
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	1	0,28	0,00%	
24										0	1	0	0	1	0	0	0	3	1,32	33,33%	
28										0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,64	100,00%	
32										0	1	0	0	1	0	0	0	5	4,3	20,00%	
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.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	10			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,3%	0,0%	0,0%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

По населению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %	
	1			2			3			4			5			5(г.де)					
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0,0%	
20	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	3,8	8,3%	
24	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	10	4,68	20,0%	
28	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	9,38	7,7%	
32	3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	19,23	5,0%	
36	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,76	0,0%	
40	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,64	0,0%	
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%	
48	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,96	0,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,16	0,0%	
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	10	0	0	0	0	55	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	67			
Итого, % от запаса по пореде	14,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	81,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	1,2%	100,0%			4,1%

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

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 199 выдел 60

Фото 1



56.887087, 52.043668

Фото 2



56.886976, 52.042680

Дата обследования: 23.09.2024 г.