

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-20-732  
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		155	2	2,5		
					1	0,45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,45

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 Урочище(дача) Увinskое Квартал Участковое лесничество 155 Выдел 2 Ува-Туклинское  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,45

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(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, Полиграф уссурийский СКС- 2,61 ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение COM (BCP)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		31,49%	
Полиграф уссурийский	Лиственница		18,06%	

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: 13,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причинны ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 2,4%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 11,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**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		155	2	2,5	1	0,45	СРВ	0,45	Е	11,5%	2024-2025
									П	2,4%	
									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%	
									Нвд	0,0%	
									Итого:	13,8%	

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 ЛПО 23.09.2024.

Дата составления документов 11.10.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Шижкина А.Н

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

Пермяков А.С





1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 155 Выдел

Удмуртская Республика  
Увинское  
Ува-Туклинское  
Площадь выдела 2,5

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,45

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 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Е2Б+ Возраст 80 лет; тип леса СКС полнота 0,6  
запас на га 278,6444 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:

Короед-Типограф, Полиграф уссурийский

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

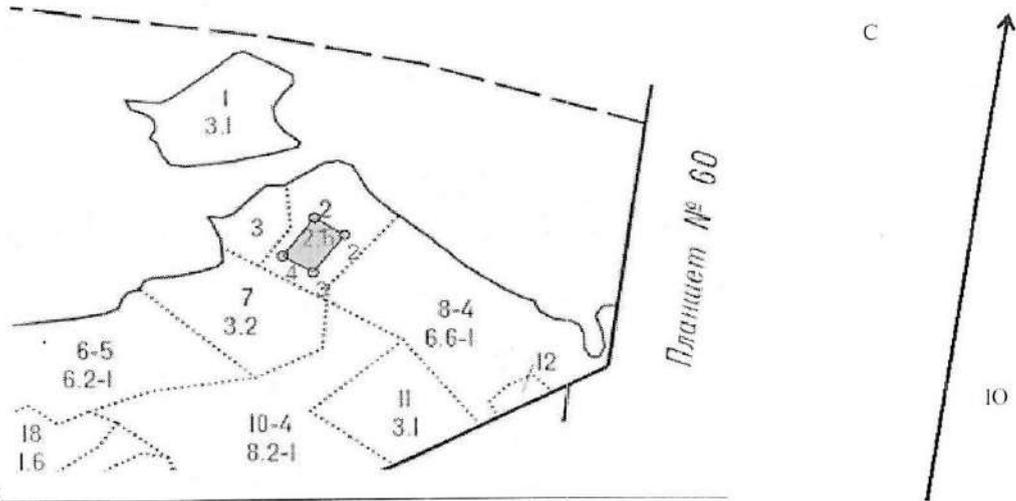
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Шипкина А.Н.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.

Дата составления документа 11.10.2024г.

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	
155	2	1					0.45	

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

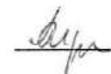
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.09434,52.10740	55
2-3	57.09402,52.10715	80
3-4	57.09451,52.10717	55
4-1	57.09438,52.10654	80

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 11.10.2024г.

Порода: Е 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З	О	шт./куб.м	шт./куб.м		
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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16							4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20							17			0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0,00%	
24							14			0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28	8,96	39,29%	
28							13			0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	10	30,00%	
32							12			0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	14,06	31,58%	
36							1			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	15,3	20,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4,05	66,67%	
44										0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	61	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	89			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	36	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		53		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,5%	0,0%	0,0%	0,0%	31,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,5%	100,0%		31,5%	

Порода: П 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З	О	шт./куб.м	шт./куб.м		
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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16							7			0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	1,44	22,22%		
20							12			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	3,64	7,69%		
24							2			0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	2,2	60,00%		
28							2			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	33,33%		
32							4			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	4,3	20,00%		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40							4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,44	0,00%		
44										0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	31	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	39				
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	16	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	81,9%	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	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 названию: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния

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.де)					
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	5	0	0	20	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3,01	11,1%
24	9	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	20,05	18,2%
28	3	0	0	26	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23,47	18,0%
32	11	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	34,71	13,7%
36	5	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	34,72	10,8%
40	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18,21	13,3%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11,36	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, куб. м	24	0	0	50	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	146	100,0%
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	0,0%	34,2%	0,0%	35,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	100,0%		13,8%

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

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество  
квартал 155 выдел 2

Фото 1



56.957028, 52.034130

Фото 2



56.997630,52.195960

Дата обследования: 23.09.2024 г