

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-337
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		154	21	8,5		
					1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5

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) Увнинское Квартал Участковое лесничество 154 Выдел 21 Ува-Туклинское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 СОМ (ВСР)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болит3/4	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		5,68%	
Полиграф-уссурийский	Пихта		12,55%	

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: 3,5% 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 0,6%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,9%
 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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Туклинское		154	21	8,5	1	5	СРВ	5	Е	2,9%	2024-2025
									П	0,6%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	3,5%	

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.

Дата проведения ЛПО 22.07.2024 г.

Дата составления документов 07.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Соколов, И.Е.

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



Пермяков, А.С.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское
Квартал 154 Выдел 21 Площадь выдела 8,5

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е1Е3Ос Возраст 55 лет; тип леса СКС полнота 0,5
2Б+Лп
запас на га 263,80 кбм; возобновление тыс.шт/га благонадежный

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

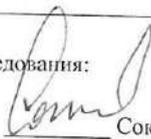
Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

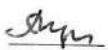
1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Соколов.И.Е.

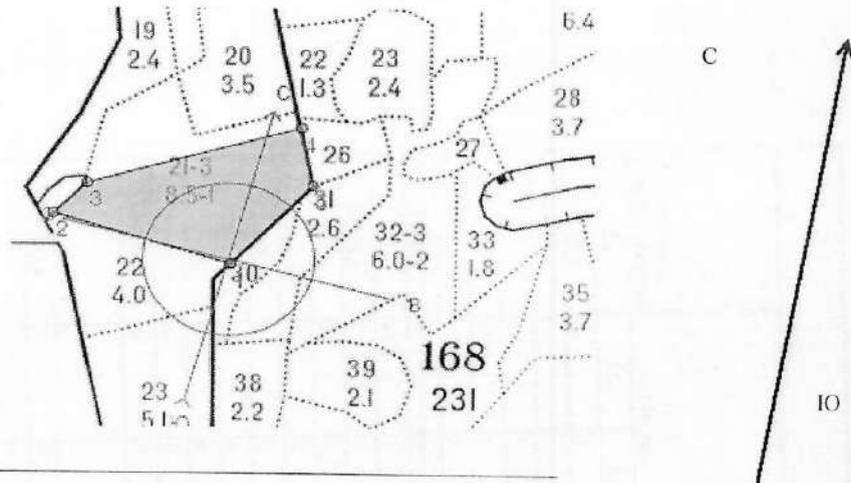
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"


Пермяков.А.С.

Дата составления документа 07.08.2021г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения: _____

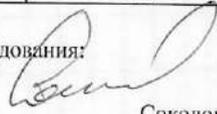
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
154	21	1					5

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

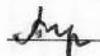
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.92883,51.99503	285
2-3	56.92961,51.99065	72
3-4	56.93021,51.99142	341
4-5	56.93107,51.99675	100
5-1	56.93004,51.99709	184

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Соколов.И.Е.

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


Пермяков.А.С.

Дата составления документа 07.08.2024г.

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16						11				0	1	0	0	0	0	0	1	12	2.16	8,33%
20						7	4			0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,52	0,00%
24						4	6			0	1	0	0	0	0	0	1	11	5,5	9,09%
28						8	8			0	1	0	0	0	0	0	1	17	12,58	5,88%
32						5	7			0	0	0	0	0	0	0	0	12	12,21	0,00%
36							7			0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,45	0,00%
40						1				0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,44	50,00%
44							3			0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,42	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	0	0	36	35	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	75			
Итого, куб. м	0	0	0	0	19	33	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	55			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3%	60,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	100,0%			5,7%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20						2				0	0	0	0	0	0	0	2	0,56	0,00%	
24						1				0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28						1				0	1	0	0	1	0	0	2	1,28	50,00%	
32						2				0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0,00%	
36						1				0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	87,5%	0,0%	0,0%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

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)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				20	
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		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
20		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0
24		5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,15	0
28		3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,86	0
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
36		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
40		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
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%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос 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)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				20	
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								2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,62	0
24								2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0
28								2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,38	0
32								4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,92	0
36								3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,87	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44			1					6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,07	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	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Итого, куб. м	0	0	2	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	91,9%	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%

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 154 выдел 21

Фото 1



56.92979, 51.99187

Φοτο 2



56.92983, 51.99306

Фото 3



56.93001, 51.99261

Дата обследования: 22.07.2024 г.