

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-748
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		3	36	1,9		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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) Увинское Квартал Участковое лесничество 3 Выдел 36 Ува-Туклинское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах ОЗУ; Почвозащитные участки лесов

_____ (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- 2,58 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 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 ; болни 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		29,82%	
Полиграф уссурийский	Пихта		3,23%	

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 17,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, 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 0,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 17,5%
 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		3	36	1,9	1	0,3	СРВ	0,3	Е	17,5%	2024-2025
									П	0,1%	
									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%	
									Инд	0,0%	
Итого:										17,6%	

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 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

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
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 3 Выдел 36

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское
Площадь выдела 1,9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Б3ОС3Е Возраст 70 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,5
III
запас на га 296,4667 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:

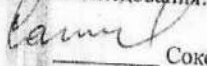
Короед-Тивограф, Полиграф уссурийский

Состояние насаждения:


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.

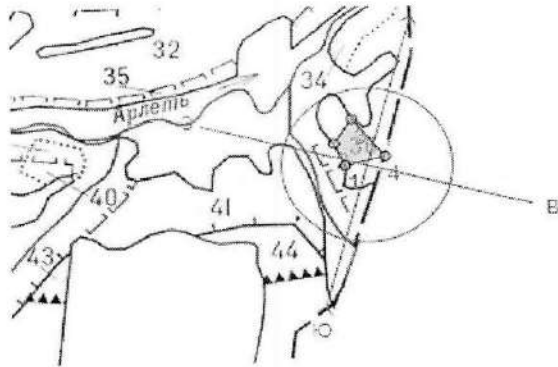
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Пермяков А.С.

Дата составления документа 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	
3	36	1					0,3	

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	57.13106,52.01699	42
2-3	57.13139,52.01666	50
3-4	57.13181,52.01723	82
4-1	57.13134,52.01807	63

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 11.10.2024 г.

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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24							5			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28						5				0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	1,92	
32						4				0	5	0	0	0	0	0	0	1	6	3	
36						3				0	5	0	0	0	0	0	0	5	9	6,66	
40						1				0	4	0	0	0	0	0	0	5	8	8,16	
44						4				0	1	0	0	0	0	0	0	4	5	6,75	
48						3				0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	8,6	
52						4				0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8,56	
56						3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10,4	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,27	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	32	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	50		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	44	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19		63	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,2%	0,0%	0,0%	0,0%	29,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,8%	100,0%		29,8%

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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16						3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20						3				0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0,64	25,00%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%
28	2					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,2	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	4	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	43,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,2%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	3,2%	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			
	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0
32	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,88	0
36	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,7	0
40	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,05	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.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
Итого, куб. м	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25	
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: Ос 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	6	6								0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,16	0	
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,17	0	
24	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,92	0	
28	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,07	0	
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,92	0	
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	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.	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32			
Итого, куб. м	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15		
Итого, % от запаса по породе	92,7%	7,3%	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%

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 3 выдел 36

Фото 1



57.13144, 52.01765

Фото 2



57.13130,52.01752

Дата обследования: 23.09.2024 г.