

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-331
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		2	28	8.7	1	0,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,25

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Урочище(дача) Увинское Квартал Участковое лесничество Выдел 28 Ува-Туклинское
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,25

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- 3,59 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 гниения корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо); бо 1/3/4	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		80,16%	
Полиграф уссурийский	Пихта		21,15%	

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 64,7% 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 0,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 64,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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		2	28	8,7	1	0,25	СРС	0,25	Е	64,0%	2024-2025
									П	0,7%	
									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:	64,7%	

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 22.07.2024г.

Дата составления документов 07.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Шникина А.Н.

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



Пермяков А.С.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Квартал 2 Выдел 28 Площадь выдела 8,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,25

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 0,25 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2П2Ос Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
1Б+С
запас на га 85,88 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-Тинограф, Полиграф уссурийский

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,59

1.6. Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

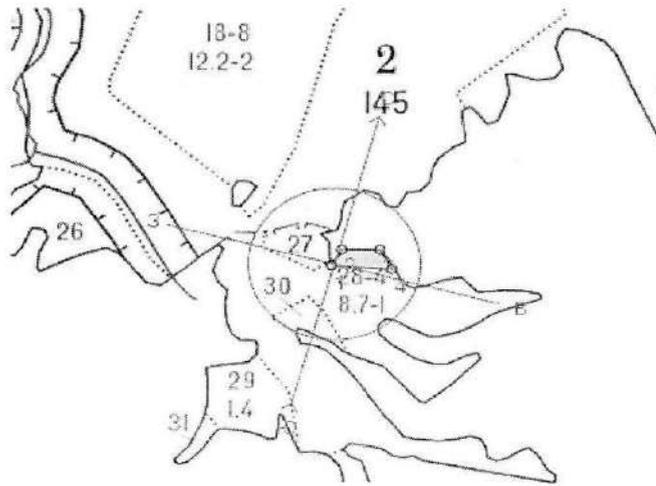
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н

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

Дата составления документа 07.08.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения: _____

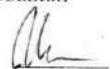
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
2	28	1					0,25	

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

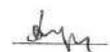
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.13303,51.92087	32
2-3	57.13329,51.92106	59
3-4	57.13312,51.92222	39
4-1	57.13287,51.92241	93

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 07.08.2024г.

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 подсказит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		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	#ДЕЛ(0)!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
20	7									0	12	0	0	0	0	0	12	19	6,08	63,16%
24	1									0	16	0	0	0	0	0	16	17	8,5	94,12%
28	4									0	16	0	0	0	0	0	16	20	14,8	80,00%
32										0	12	0	0	0	0	0	12	12	12,24	100,00%
36	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,7	50,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
48	1									0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%	
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.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58	72		
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	49		
Итого, % от запаса по породе	19,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,2%	100,0%		80,2%

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 подсказит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		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	#ДЕЛ(0)!
16										0	1	0	0	1	0	0	1	0,16	100,00%	
20	2									0	1	0	0	1	0	0	3	0,84	33,33%	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0,00%	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	6			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, % от запаса по породе	78,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 2 выдел 28

Фото 1



57.133490, 51.921471

Фото 2



57.133420, 51.921514

Дата обследования: 22.07.2024 г.