

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-735
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		108	16	5.6		
					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
108 Выдел 16

Ува-Туклинское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ; Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, тавар.

(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 $\geq 4,51$)

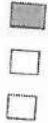
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед-Типограф, Полиграф уссурийский СКС-

2,98

ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (ВСП)



Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо или 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		64,51%	
Полиграф уссурийский	Пихта		33,41%	

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: 49,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке).

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

свежего сухостоя 5,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 44,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 выбирасной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Туклинское		108	16	5,6	1	0,3	СРВ	0,3	Е	44,6%	2024-2025
									П	5,0%	
									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:										49,5%	

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 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Шшишкина А.Н

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

Пермяков А.С

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 108 Выдел

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Лесопатологический выдел

16 Площадь выдела 5.6
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
Размер временной пробной площади 0,3 га
размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Б20ЛС3	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕШП	полнота	0,3
запас на га	95,7	кбм;	возобновление				0

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

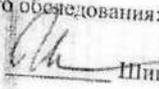
Короед-Типограф. Полиграф уссурийский

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,98

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

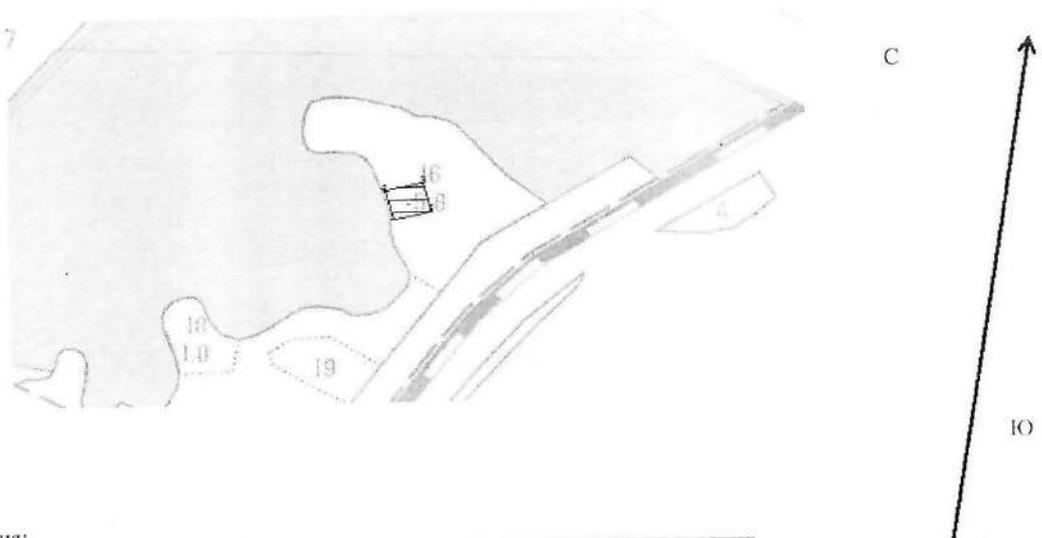
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н

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

Дата составления документа 11.10.2024.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

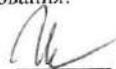
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
108	16	1					0,3	

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	56.984917.52.139698	51
2-3	56.989889 52.140528	60
3-4	56.985308 52.140254	51
4-5	57.012900 52.111720	60

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 подлески рубки, %	
	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	18		19
8																			
12																			
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,18
32	3									0	5	0	0	0	0	0	1	5	1,6
36	2									0	4	0	0	0	0	0	1	2	2
40	2									0	4	0	0	0	0	0	5	9	6,06
44										0	4	0	0	0	0	0	4	7	7,14
48										0	4	0	0	0	0	0	4	6	8,1
52										0	2	0	0	0	0	0	4	6	10,32
56										0	0	0	0	0	0	0	2	2	4,28
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22	38	0
Итого, % от запаса по породе	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,5%	100,0%	39

Порода: П средневзвешенная категория состояния

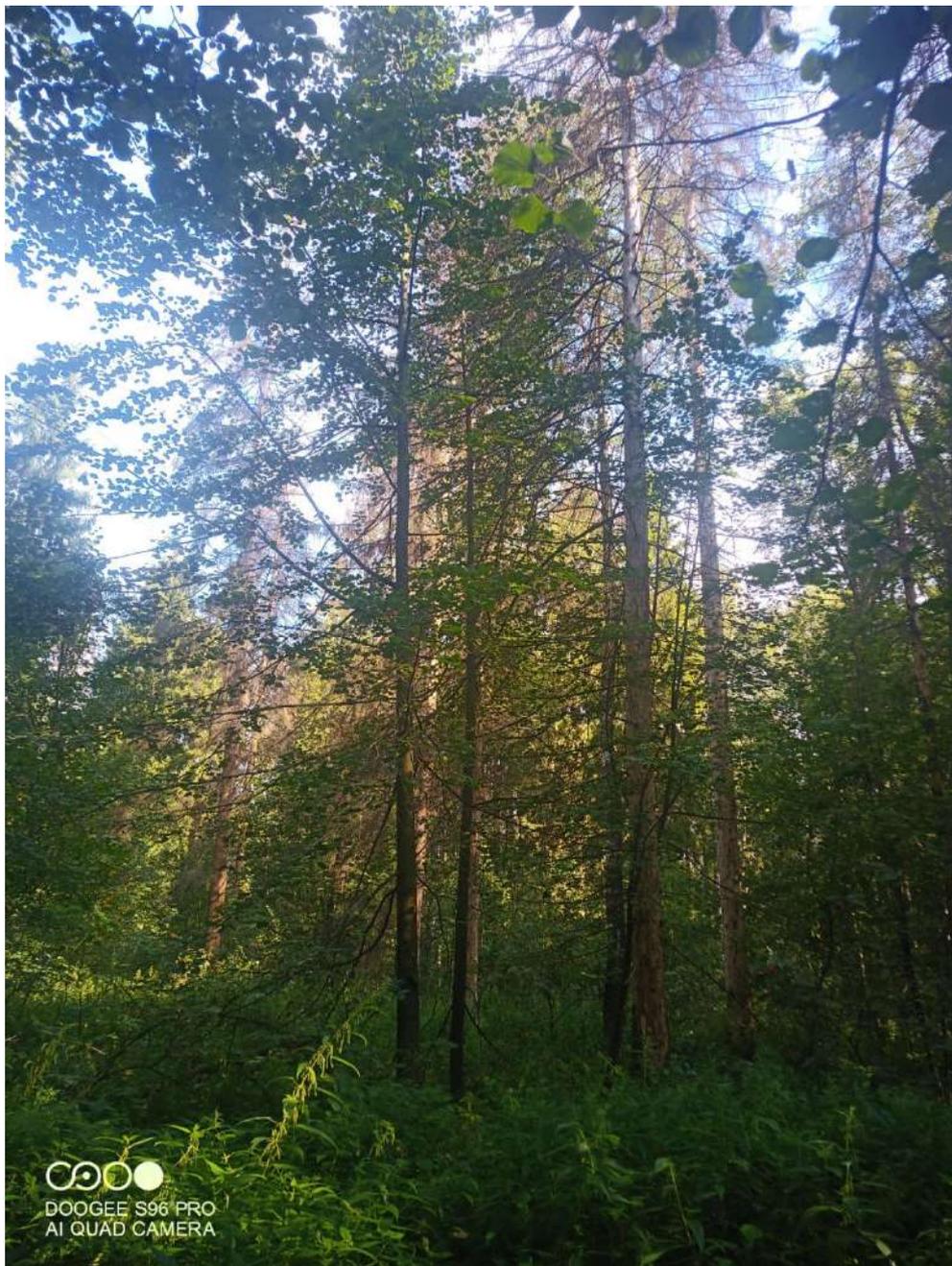
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлески рубки, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18		19
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,84
36	2									0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,44
40										0	2	0	0	2	0	0	2	2	1,28
44										0	1	0	0	1	0	0	3	3	2,38
48										0	0	0	0	0	0	0	3	3	2,38
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	0	0
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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	12	12	0
Итого, % от запаса по породе	66,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,4%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	8

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 рубес, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,16	0
24	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,29	0
28	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48	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										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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
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%

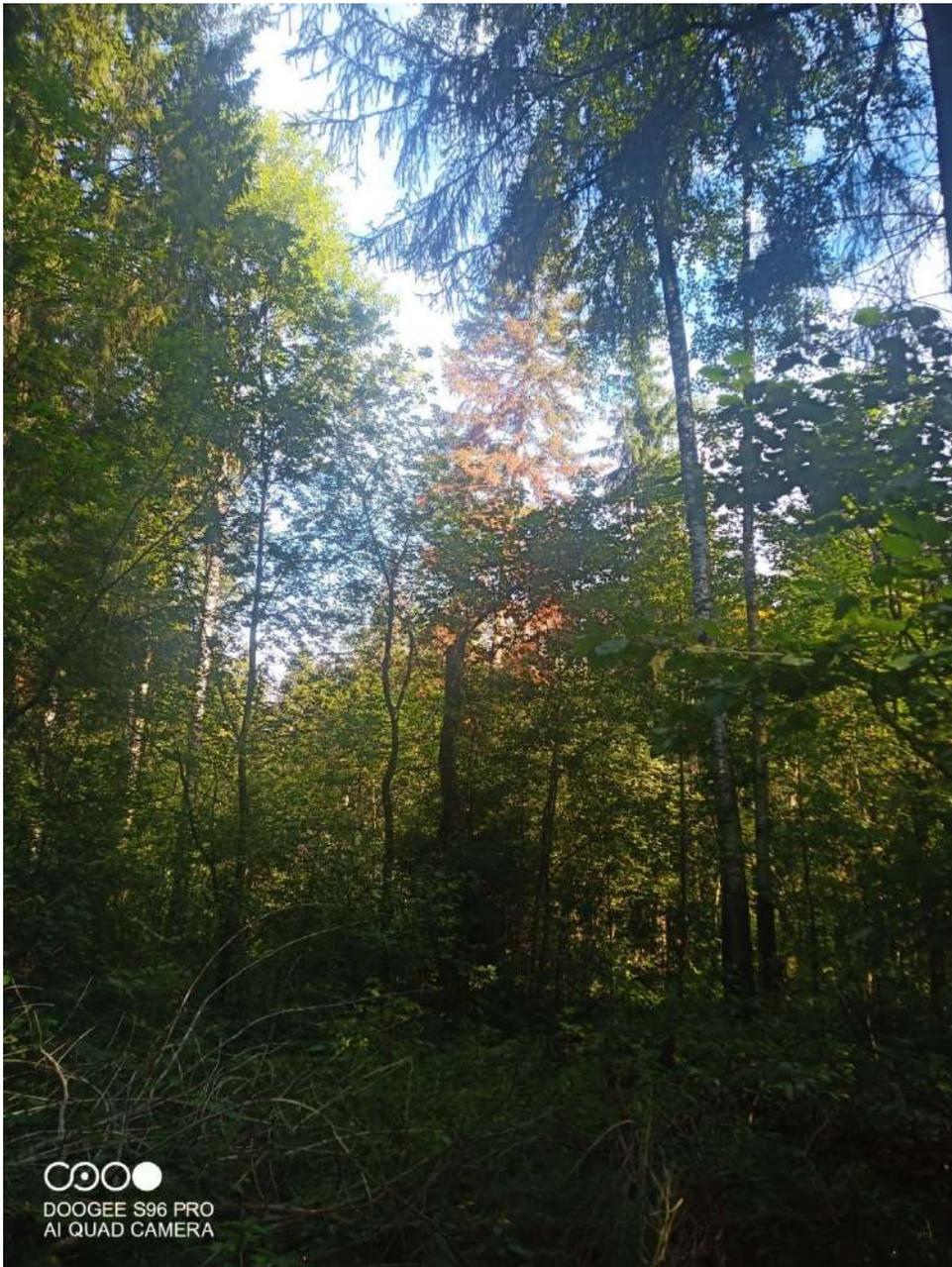
Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 108 выдел 16

Фото 1



56.989889 52.140528

Фото 2



56.985308 52.140254,52.195960

Дата обследования: 23.09.2024 г.