

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-749
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		12	12	2,7		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 Увинское Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище(дача) Квартал 12 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах

ОЗУ: Берегозащитные 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, СКС- 3,53

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; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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		79,19%	

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:

63,2% 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 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 63,2%
 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 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		12	12	2,7	1	0,2	СРВ	0,2	Е	63,2%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:	63,2%	

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 г.

Дата составления документов 11.10.2024 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
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 12 Выдел

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское
Площадь выдела 2,7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	3Е2ПЗБ2 ОС	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	111,75 кбм;	возобновление	10Е (20) 3 м, 1 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:

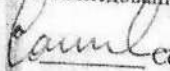
Короед-Типограф


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,53

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

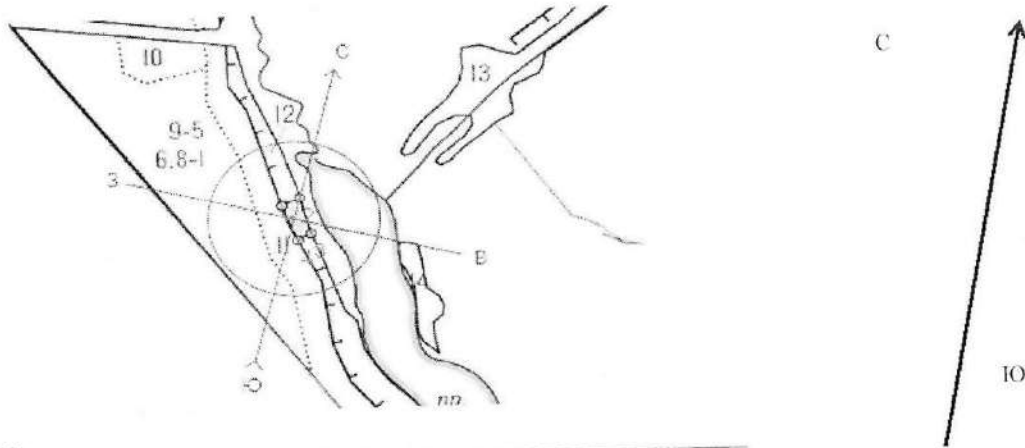
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.

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

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

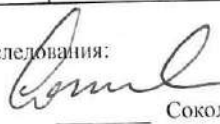
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
12	12	1					0,2	

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	57.09697.52.07365	30
2-3	57.09702.52.07411	63
3-4	57.09665.52.07433	23
4-5	57.09660.52.07390	64

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				
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.е)			18	19	20		
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	3									0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0,72	25,00%
20	4									0	4	0	0	0	0	0	0	4	8	2,56	50,00%
24	3									0	5	0	0	0	0	0	0	5	8	4	62,50%
28	5									0	9	0	0	0	0	0	0	9	14	10,36	64,29%
32	3									0	4	0	0	0	0	0	0	4	7	7,14	57,14%
36										0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	8,1	100,00%
40										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3,44	100,00%
44										0	3	0	0	0	0	0	0	3	7	6,42	100,00%
48										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%
52										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%
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.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	84			
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38		48		
Итого, % от запаса по породе	20,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,2%	100,0%			79,2%

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)			18	19	20		
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%	
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
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%			100,0%

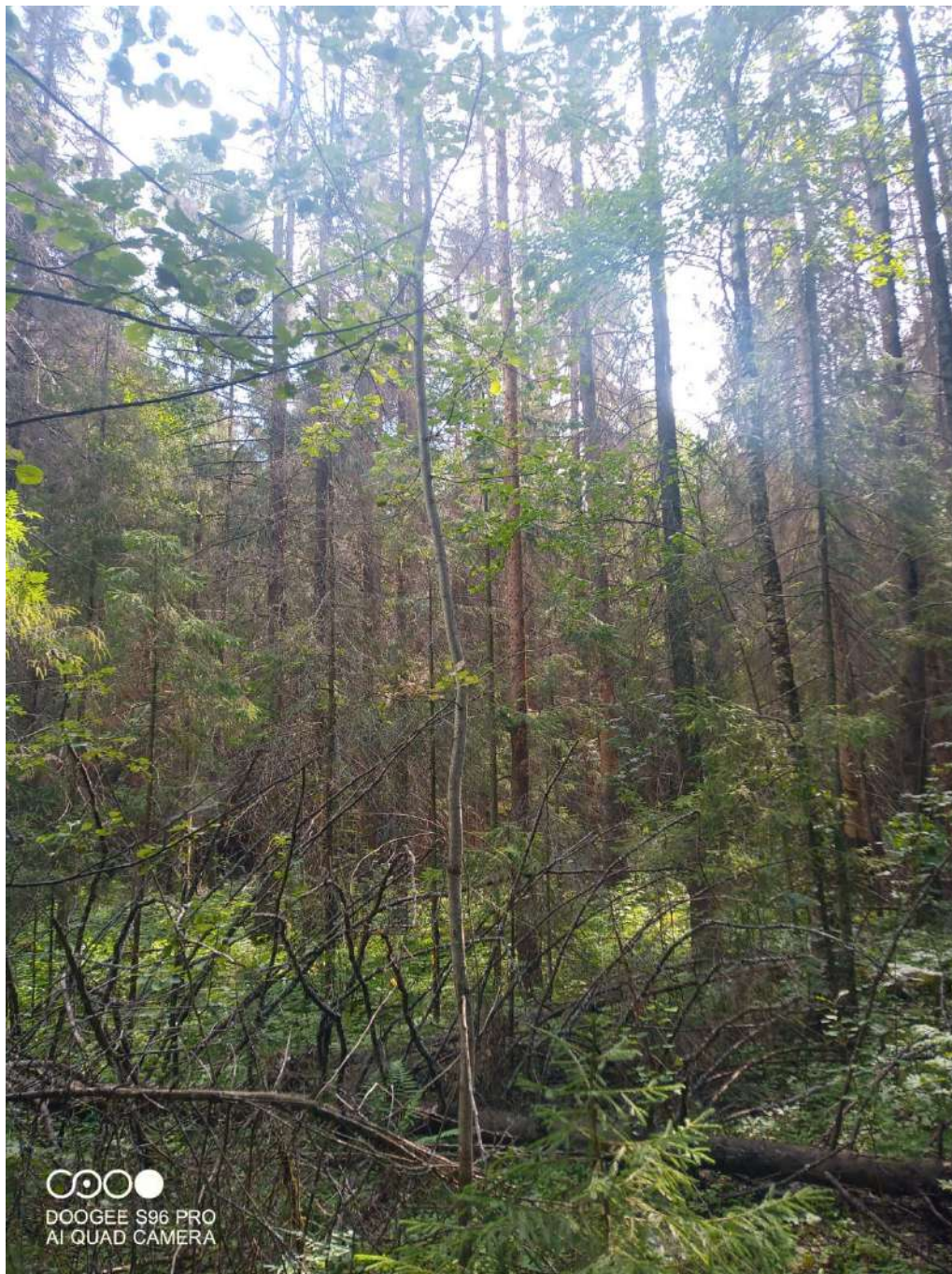
По наследию: _____ средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
	1		2		3		4		5		5(в.б.в)					5(г.д.с)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11	9,1%
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	13	30,8%
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	13	6,25%
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	16	11,6%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	8	7,98%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	8	10,3%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4,85%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8,16%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,6%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,09%
60	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	#ДЕЛЮ!
68	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	#ДЕЛЮ!
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38	61	100,0%
Итого, % от запаса по породе	36,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,2%	100,0%	63,2%

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

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 12 выдел 12

Фото 1



57.09688, 52.07388

Фото 2



57.09693,52.07397

Дата обследования: 23.09.2024 г.