

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-745
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		199	62	19,3		
					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 Учинское Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище(дача) Квартал 199 Выдел 62
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Категория защитных лесов: Противозеронозные леса
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, товар.
_____ (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, уссурийский полиграф СКС- 3,10 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 отгис 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) 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		35,19%	
уссурийский полиграф	Пихта		12,44%	

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 23,6% 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 _____

свежого сухостоя 2,8%
 свежого ветровала 0,0%
 свежого бурелома 0,0%

старого сухостоя 20,8%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		199	62	19,3	1	0,2	СРВ	0,2	Е	20,8%	2024-2025
									П	2,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Ка	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										23,6%	

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.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
ТО	2020	199	62	19,3	защитные	Противозроз нонные леса	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	0,2		Е	80	23	28	ЕШГ	0,5	2	260							
Ф	2024	199	62	19,3	защитные	Противозроз нонные леса	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	0,2		Е	80	23	28	ЕШГ	0,4	2	187,4				1			0,2
											812П					0		57,85							


Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

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

Дата составления документа 11.10.2024.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Квартал 199 Выдел

62 Площадь выдела 19,3

Лесопатологический выдел

1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласконические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксоационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2ПЗБ+ С Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,4
запас на га 187,4 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-Типограф, уссурийский подтиграф

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,10


1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.Е.

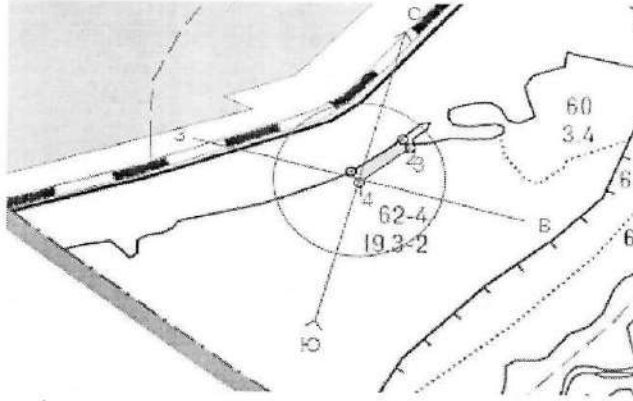
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 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 ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
199	62	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	56.88566 52.03751	97
2-3	56.88625,52.03899	18
3-4	56.88606 52.03920	99
4-1	56.88550,52.03788	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов И.И.

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

 Пермяков А.С.

Дата составления документа 11.10.2024г.

Порода: С 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	20			
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24		5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,35	0,00%
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36		3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,54	0,00%
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.		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
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: 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	20			
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20		3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
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: 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)			шт./куб.м			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			18	19
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24						5				0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.5	0,00%
28						4				0	2	0	0	0	0	0	2	6	4,44	33,33%
32						4				0	3	0	0	0	0	0	3	7	7,14	42,86%
36						4				0	1	0	0	0	0	0	1	5	6,75	20,00%
40						1				0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,44	50,00%
44						1				0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%	
48										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%
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									#ДЕЛ/0!
72											0									#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	27		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	29		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,2%	100,0%		35,2%

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			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			18	19
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						2				0	1	0	0	1	0	0	3	0,84	33,33%	
24						1				0	1	0	0	1	0	0	2	0,88	50,00%	
28						1				0	1	0	0	1	0	0	2	1,28	50,00%	
32						6				0	0	0	0	0	0	0	6	5,16	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	0	#ДЕЛ/0!
44						1				0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	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	0	12	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	15			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	87,6%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 199 выдел 62

Фото 1



56. 88582 52.03839

Фото 2



56.88782, 52.03872

Фото 3



56.88582 , 52.03887

Дата обследования: 23.09.2024 г.