

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-751
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
Нылгинское		97	32	5,3		
					1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,3

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 97 Выдел 32 Нылгинское
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 5,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Категория защитных лесов: Леса расположенные в зеленых зонах

ОЗУ: нет
(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 I 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, СКК-2,6 ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (BCP)

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; бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол); болн 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		1,64%	
Уссурийский полиграф	Пихта		100,00%	

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: 5,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 5,4%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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
Нылгинское		97	32	5,3	1	5,3	СРВ	5,3	Е	0,9%	2024-2025
									П	4,6%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	5,4%	

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 23.05.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

Вахрушев Н.А.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Увинское
Нылгинское

Квартал 97 Выдел 32

Площадь выдела 5,3

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 5,3

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 3

Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 130*37-0,3;200*20-0,3;140*20

Размер временной пробной площади

1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	3С2Е1П3 Ос1Б	Возраст	90	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,6
--------	-----------------	---------	----	------	----------	-----	---------	-----

запас на га 274 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 полиграф

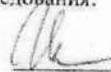
Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

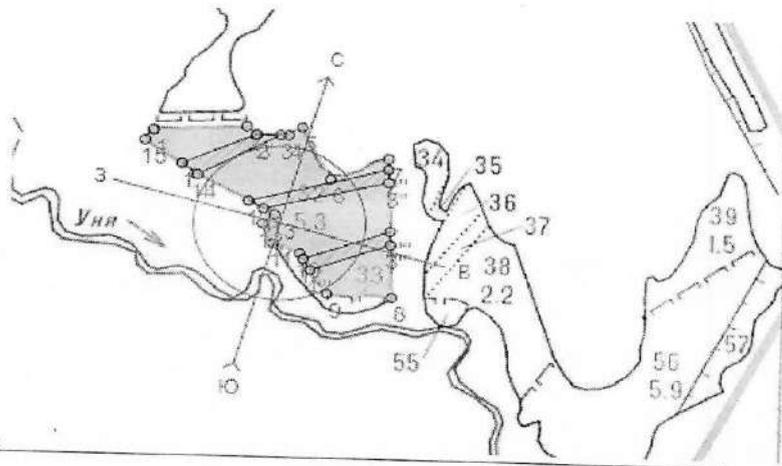
Лесничий Нылгинское участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Вахрушев Н.А.

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	
97	32	1	1	130	37		0,3	
			1	200	20		0,3	
			1	140	20		0,4	

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

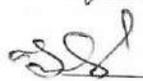
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.78496	52.35393	138
2-3	56.78527	52.35672	24
3-4	56.78501	52.35688	48
4-5	56.78504	52.35747	23
5-6	56.78518	52.25790	99
6-7	56.78445	52.35870	103
7-8	56.78465	52.36015	241
8-9	56.78244	52.36037	95
9-10	56.78230	52.35807	79
10-11	56.78257	52.35784	48
11-12	56.78263	52.35777	32
12-13	56.78342	52.35669	30
13-14	56.78369	52.35669	124
14-15	56.78415	52.35544	114
15-1	56.78470	52.35403	24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

Лесничий Нылгинское участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Вахрушев Н.А.

Дата составления документа 11.10.2024г.

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подсыжит рубле, %
	1		2		3		4		5		3(а,б,в)			3(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32					9					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36					10					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40					15					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44					12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48					12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52					11					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	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%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подсыжит рубле, %
	1		2		3		4		5		3(а,б,в)			3(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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%	0,0%	100,0%	0,0%

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							4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0,00%
20							3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0,00%
24							2			0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1,5	33,33%
28							5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,7	0,00%
32							10			0	2	0	0	2	0	0	0	0	12	12,24	16,67%
36							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,35	0,00%
40							17			0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29,24	0,00%
44							25			0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	53,5	0,00%
48							8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20,8	0,00%
52							10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50,9	0,00%
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										#ДЕЛ/0!
72											0										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	88		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	155		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		1,6%

Порода: П ерелесованная 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										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										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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										12	0	12	0	0	0	0	0	0	12	13,2	100,00%
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										#ДЕЛ/0!
72											0										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		S(д.б.в)			S(г.д.е)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	куб м		
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	#ДЕЛО!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
24		4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,02	0
28		2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,38	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м		3	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%	100,0%		0,0%

Увинское лесничество, Нылгинское участковое лесничество
квартал 97 выдел 32

Фото 1



56.78496 .52.35393

Фото 2



56.78230 .52.35807

Фото 3



56.78342. 52.35669

Дата обследования: 23.09.2024 г.