

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-326
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		13	58	1,5		
					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 Увинское Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище(дача) Квартал 13 Выдел 58
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами

_____ (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

КСС- 2,99 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 отнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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, % от запаса породы	лесного насаждения (слабая, средняя,
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		60,88%	
полиграф уссурийский	Пихта		33,18%	

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:

49,8% 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 2,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 47,5%
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		13	58	1,5	1	0,3	СРВ	0,3	Е	47,5%	2024-2025
									П	2,3%	
									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%	
									Инд	0,0%	
									Итого:	49,8%	

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

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							
										состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
ТО	2020	13	58	1,5	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	1	0,3	6Б2Е2П	Б	70	24	28	СЛП	0,3	2	90									
Ф	2024	13	58	1,5	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	1	0,3	6Е2Б2П+С	Е	75	23	28	СЛП	0,2	2	107,57		1							0,3
										9Е1П						0		106,53									

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское
Квартал 13 Выдел 58 Площадь выдела 1,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2Б2П+ С Возраст 70 лет; тип леса СЛП полнота 0,2

запас на га 107,5667 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

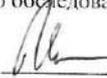
Короед-Типограф. Полиграф уссурийский

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

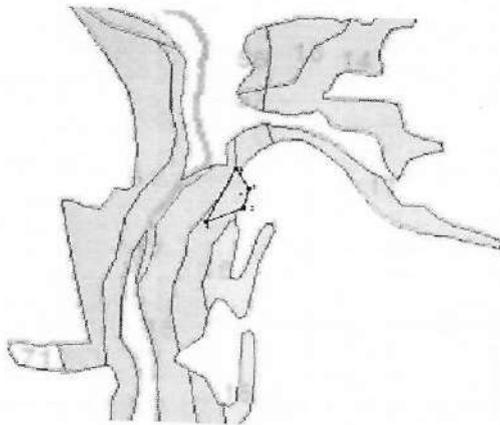
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н

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

Дата составления документа 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 лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
13	58	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	57.11198,52.07217	40
2-3	57.11174,52.07253	36
3-4	57.11158,52.07253	63
4-1	57.11114,52.07126	100

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.

Порода: Е средневзрослая категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		S(а.б.в)			S(г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4									0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
32	5									0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
36	2									0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
40										0	1	0	0	0	0	0	0	2	7
44										0	3	0	0	0	0	0	0	1	3
48	2									0	2	0	0	0	0	0	0	3	4,05
52										0	3	0	0	0	0	0	0	7	5,16
56										0	3	0	0	0	0	0	0	2	5,16
60										0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,28
64										0	1	0	0	0	0	0	0	5	13
68										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	36	
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	31	50	
Итого, % от запаса по породе	39,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,9%	100,0%	60,9%

Порода: П средневзрослая категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		S(а.б.в)			S(г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2									0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,16
24										0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,00%
28	2									0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,56
32										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44
36	1									0	1	0	0	1	0	0	0	2	1,28
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	8	
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
Итого, % от запаса по породе	66,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,2%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Порода: С 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 подклассы рубок, %			
	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	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	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	0	#ДЕЛ/0!
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0,00%	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%	
36										0	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	0	#ДЕЛ/0!
44										0	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	0	#ДЕЛ/0!
52										0	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	0	#ДЕЛ/0!
60										0	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	0	#ДЕЛ/0!
68										0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
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					
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м		в том числе подклассы рубок, %			
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	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	0	#ДЕЛ/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	3	1,29	0		
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0		
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0		
40										0	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	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	0		
56										0	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	0	#ДЕЛ/0!
64										0	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	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8				
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%	

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния 2,99

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,16	100,0%
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	2,68	11,1%
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	13	6,17	15,4%
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,24	0,0%
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	11	10,59	27,3%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	6,25	20,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,16	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,0%
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	5	13	60,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,65	0,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,82	100,0%
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																				
Итого, куб. м	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	31	64		#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	50,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,8%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	47,5%	100,0%		49,8%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
столовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями.

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 13 выдел 58

Фото 1



57.11198,52.07217

Фото 2



57.111299, 52.071664

Дата обследования: 22.07.2024 г.