

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-348
лесных насаждений Увинское лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Ува-Туклинское		8	53	1,6	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
8 Выдел 53

Ува-Туклинское

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Противозероизонные леса

ОЗУ: Почвозащитные участки лесов

(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-2,60 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	процент деревьев с данным повреждением (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 4; болны 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, % от запаса породы	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		21,50%	
уссурийский полиграф	Пихта		19,20%	

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 33,3% 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

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

старого сухостоя 33,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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		8	53	1,6	1	0,3	СРВ	0,3	Е	31,5%	2024-2025
									П	1,9%	
									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:										33,3%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

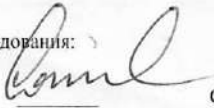
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 22.07.2024г.

Дата составления документов 07.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Соколов И.Е.

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



Пермяков А.С.

[illegible]

Условные обозначения: Н - дачная не подпадает рубом; Р - дачная подлежит рубке; Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 Соколова Е.А.

Руководитель ГКУ УР "Угличское лесничество"

Руководитель ГКУ УР "Удмуртское лесничество"

Лесничий Уезд-Туктинского участка лесничества
ТКУ УР "Увинское лесничество"

Дата составления документа 07.08.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Квартал	8	Выдел	53	Площадь выдела	1,6
Лесопатологический выдел			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	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	0,3	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6ЕП13Б	Возраст	80	лет;	тип леса	ЕЛП	полнота	0,5
запас на га	254	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: _____

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

Соколов.И.Е.

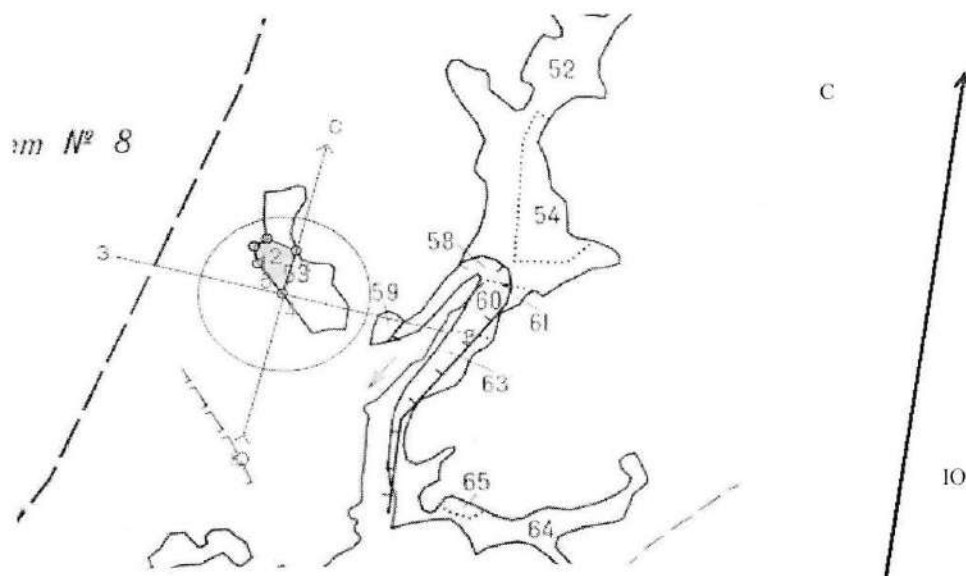
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

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) перече́та					Координаты начала конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
8	53	1					0,3	

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

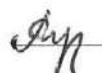
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.11149,51.99248	24
2-3	57.11156,51.99277	49
3-4	57.11138,51.99354	76
4-5	57.11085,51.99297	64
5-1	57.11124,51.99245	29

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 07.08.2024г.

Порода: Е. среднезначенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего	
Ступени толщины, см		5(а,б,в)															5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе полезный рубка, %		
		1	2	3	4	5	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	17	18	19	20		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20		
12																								
16																								
20																								
24	2																							
28	3																							
32	2																							
36	6																							
40	2																							
44	2																							
48																								
52	2																							
56	2																							
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт.	24	0	0	4	0	10	4	0	0	19	0	0	0	0	0	19	61							
Итого, куб. м	36	0	0	3	0	10	2	0	0	36	0	0	0	0	0	36		87						
Итого, % от запаса по породе	40,9%	0,0%	0,0%	3,8%	0,0%	11,1%	2,8%	0,0%	0,0%	41,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,3%	100,0%					44,2%		

Порода: П __ средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
	5(а,б,в)																5(г,д,е)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	в том числе подлежит рубке, %
8	2	3	3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
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	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	0,00%	
24	2									0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	1,76	50,00%
28	4									0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	3,84	33,33%
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,44	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	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																					#ДЕЛ(0!)
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0!)
Итого, шт.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	19		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		11	
Итого, % от запаса по породе	80,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, % 20
	5(а,б,в)										5(г,д,е)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О					
1	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				
8																						
12																						
16	3																					
20	9																					
24	3																					
28	9																					
32	3																					
36	2																					
40	1																					
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, шт.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	16	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%		

По насаждению: _____ среднелиственная категория состояния 2,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О			
8	2	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	0	#ДЕЛ(0)!
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51	0,0%
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4,37	0,0%
24	8	0	0	1	0	3	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	17	8,05	29,4%
28	16	0	0	1	0	1	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	6	26	17,56	50,8%
32	9	0	0	2	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	16	15,14	12,5%
36	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	14	18,15	21,4%
40	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	10,01	33,3%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	6,42	33,3%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,2	100,0%
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,0%
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	14,56	50,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	8,44	100,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
Итого, куб. м	61	0	0	3	0	10	2	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38		115	
Итого, % от запаса по породе	53,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	100,0%		35,5%

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

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 8 выдел 53

Фото 1



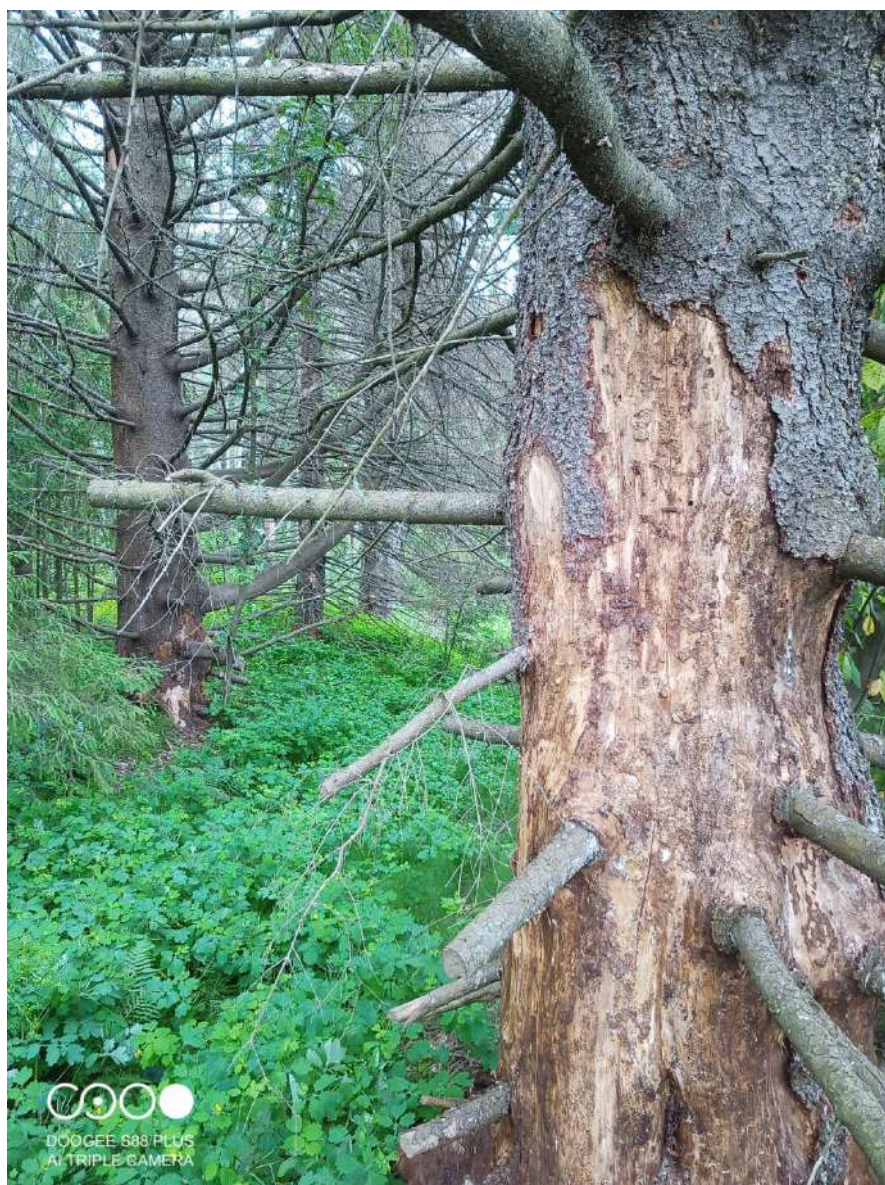
57.111692, 51.992913

Фото 2



57.111645, 51.993267

Фото 3



57.111511, 51.992956

Дата обследования: 22.07.2024 г.