

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-339
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		153	4	13,7	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,7

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 153 Выдел 4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: -

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов,садов,тавар.

(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 (нужно 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,Поллиграф-уссурийскийСКС-2,72 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	в древесине 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;4;болит3/4)	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		29,53%	
Поллиграф-уссурийский	Пихта		7,92%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 14,2% 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 14,2%
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		153	4	13,7	1	1,7	СРВ	1,7	Е	13,1%	2024-2025
									П	1,2%	
									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:										14,2%	

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 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

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2020	153	4	13,7	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, с адов. тавар.	1	1,7	5С4ЕП	С	80	27	32	СКС	0,6	1	300		20	21
Ф	2024	153	4	13,7	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, с адов. тавар.	1	1,7	7Е2ПС	Е	80	26	24	СКС	0,5	1	101,53	1		1,7
																0					

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соловьев И.Е.
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.
Дата составления документа 07.08.2024г.

Условные обозначения: Н - деревня на подложке рубки, Р - деревня подложка рубки
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Деснирий Ува-Туктинский уездного лесничества
ТКУ УРТУнского лесничества

Дата составления документа 07.08.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации

Лесничество (Лесопарк)

Участковое лесничество

Квартал 153 Выдел

4

Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское

Площадь выдела 13,7

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 1,7

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0

Размер временной пробной площади 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2П1 Возраст 80 лет; тип леса СКС полнота 0,5
С

запас на га 101,53 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

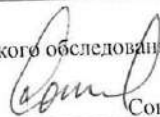
Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,72

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Соколов.И.Е.

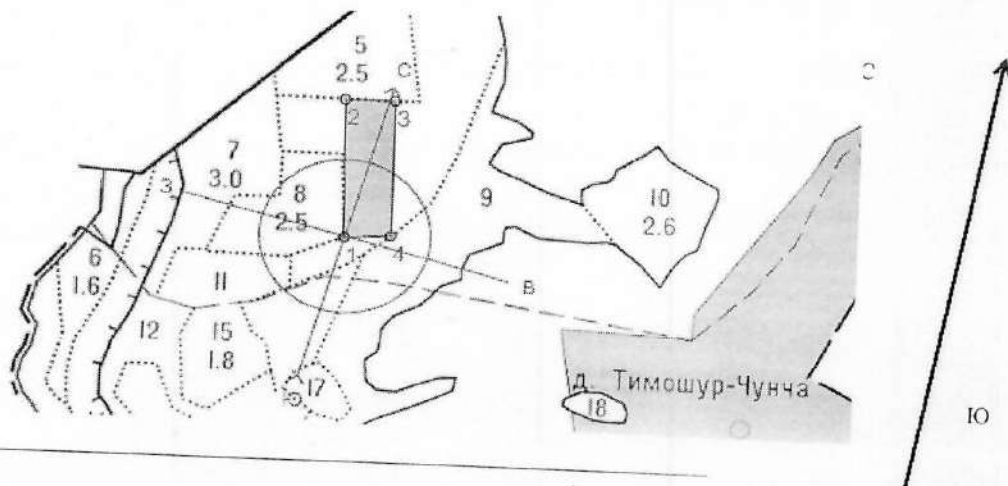
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Пермяков.А.С.

Дата составления документа 07.08.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

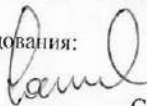
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
153	4	1					1,7	

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	56.95298,51.96834	236
2-3	56.95510,51.96833	77
3-4	56.95510,51.96960	230
4-1	56.95303,51.96952	72

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 07.08.2024 г.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежат рубке, %
	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			
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				
8	2	3																				
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	8	0	0	0	0	0	0	8	44	7,92		
24										0	6	0	0	0	0	0	0	6	10	3,2		
28										0	3	0	0	0	0	0	0	3	11	5,5		
32										0	4	0	0	0	0	0	0	4	12	8,88		
36										0	6	0	0	0	0	0	0	6	10	10,2		
40										0	5	0	0	0	0	0	0	5	13	17,55		
44										0	2	0	0	0	0	0	0	2	10	17,2		
48										0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	10,7		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,8		
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				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	35	118			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	26				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,5%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5%	100,0%	29,5%		

20,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежат рубке, %
	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				
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						16			0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2.56	0.00%	
20						3			0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	1.4	40.00%	
24						8			0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	3.96	11.11%	
28						4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.56	0.00%	
32						8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6.88	0.00%	
36						4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4.4	0.00%	
40									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1.36	100.00%	
44						4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6.68	0.00%	
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.	0	0	0	0	0	47	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	51			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	27	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		30		
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	100.0%		100.0%	

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния 2,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	5(г,д,е)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1				2				3				4				5				5(а,б,в)				5(г,д,е)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 153 выдел 4

Фото 1



56.954121, 51.969084

Фото 2



56.953558, 51.969063

Фото 3



56.953033, 51.969045

Дата обследования: 22.07.2024 г.