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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-344
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		140	27	3,3		
					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 140 Выдел 27

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____

_____

_____(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиаактивного 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 несоотвествиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:

Короед-Типограф, СКС-2,62 ослабленные лесные насаждения.Требуется проведение СОМ (ВСР)

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		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; 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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		83,80%	

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 34,1% 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 34,1%
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		140	27	3,3	1	0,3	СРВ	0,3	Е	34,1%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:	34,1%	

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2024 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
140	27	3,3	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.	1	0,3	здоровое насаждение	4Б2Ос3ЕПП	Е	75	26	24	СЧ	0,4	2	130	24
										П								6
										С								0
										Б								30
										Ос								12
										Лп								0
										Л								0
								погибшее насаждение	10Е	Д		26	32		0		67,63	0
										Я								0
										Кл								0
										Олс								0
										ИвД								0
Всего																		72

Номер квартала	Номер выдела	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
140	27	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,8%	0,0%	0,0%	343	83,8%	СРВ	0,3
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		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%		
		86,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
		#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего		53,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%		34,1%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
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.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртсуая Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское
Квартал 140 Выдел 27 Площадь выдела 3.3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0.3

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, 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	4Б2Ос3Е 1П	Возраст	75	лет;	тип леса	СЧ	полнота	0.4

запас на га 130 кбм; возобновление 10Е(30) 5 м 1.5 тыс.шт/га.благонадежный

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Короед-Типограф.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62
1.6. Назначенные мероприятия:_____СРВ_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов.И.Е

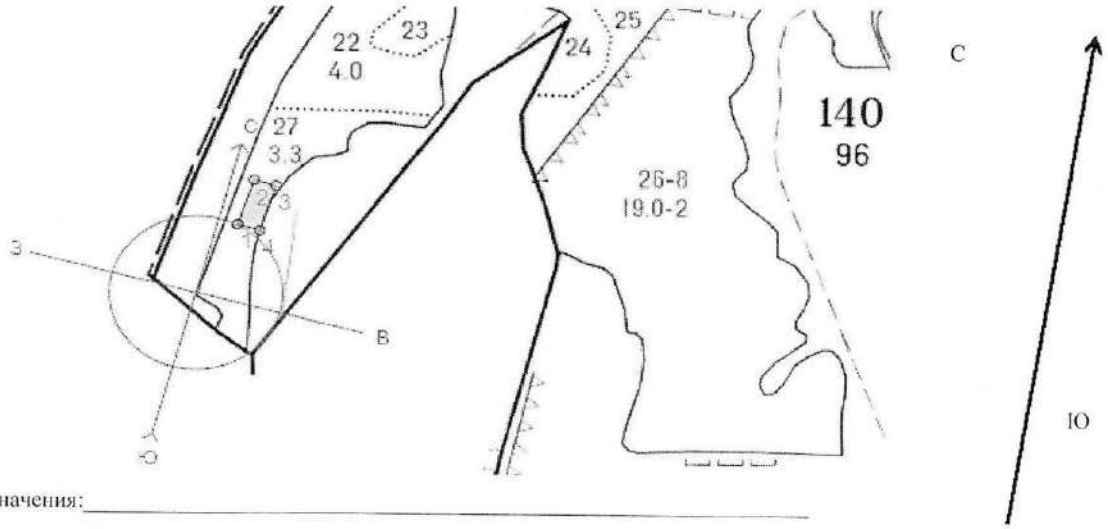
Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков.А.С

Дата составления документа 07.08.2024г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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		
140	27	1					0,3		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.959886111,52.118719444	83
2-3	56.960550000,52.119202778	35
3-4	56.960444444,52.119625000	83
4-1	56.959766667,52.119130556	35

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:__Е___средневзвешенная категория состояния_____

по 5 категории(а,б,в,г,д,е) зап

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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						1			0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,64	50,00%
24						1			0	5	0	0	0	0	0	5	6	3	83,33%
28						1			0	3	0	0	0	0	0	3	4	2,96	75,00%
32						1			0	2	0	0	0	0	0	2	3	3,06	66,67%
36						1			0	5	0	0	0	0	0	5	6	8,1	83,33%
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%
44									0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
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	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	5	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	24		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		24	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	83,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,8%	100,0%		83,8%

Ступени толщины, см	Ель свеж
	НЗ
1	1
8	
12	
16	
20	
24	
28	
32	
36	
40	
44	
48	
52	
56	
60	
64	
68	
72	
Итого, кол. дер.	0
Итого, куб. м	0
Итого, % запаса древес	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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
20	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0
24	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,44	0
28	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,96	0
32	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36	0
36	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	0
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	0
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.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21	
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%

По насаждению:_____средневзвешенная категория состояния 2,62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,49	0,0%
20	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	2,12	14,3%
24	8	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	18	8,28	27,8%
28	9	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	14	9,25	21,4%
32	6	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	9	8,38	22,2%
36	6	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	12	15,08	41,7%
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	9,34	16,7%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,88	50,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	32	0	0	0	0	8	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		59	
Итого, % от запаса по породе	53,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	100,0%		34,1%

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

Приложение 4

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 140 выдел 27

Фото 1

56. 96098.52.11942

Фото 2

56.960097, 52.11963

Дата обследования: 22.07.2024 г.