

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-327
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	30	5,5		
					1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,15

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 30
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Участки леса вокруг нас.пунктов, садовых товариществ

(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 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

КСК-

4,21

ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (ВСП)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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; болши3/4	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		93,00%	
Полиграф уссурийский	Пихта		13,33%	

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:

80,2% 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 0,4%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 79,9%
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	30	5,5	1	0,15	СРВ	0,15	Е	79,9%	2024-2025
									П	0,4%	
									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:	80,2%	

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:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Шишкина 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										21			
										Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое название лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		состав	11	12
ТО	2020	13	30	5,5	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, с адов. таovar.	1	0,15	БЗОСН	Б	65	25	28	СЛП	0,8	1	260					
Ф	2024	13	30	5,5	эксплуатационные	0	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, с адов. таovar.	1	0,15	БЗОСН	Б	80	25	28	СЛП	0,2	1	58,733	1	238,53	1	0,15	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шинкина 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 30 Площадь выдела 5,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,15

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 0,15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ЕЗБ1Ос Возраст 65 лет; тип леса СЛП полнота 0,2
+П
запас на га 58,73333 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, Полиграф уссурийский

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,21

1.6. Назначенные мероприятия: _____
СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

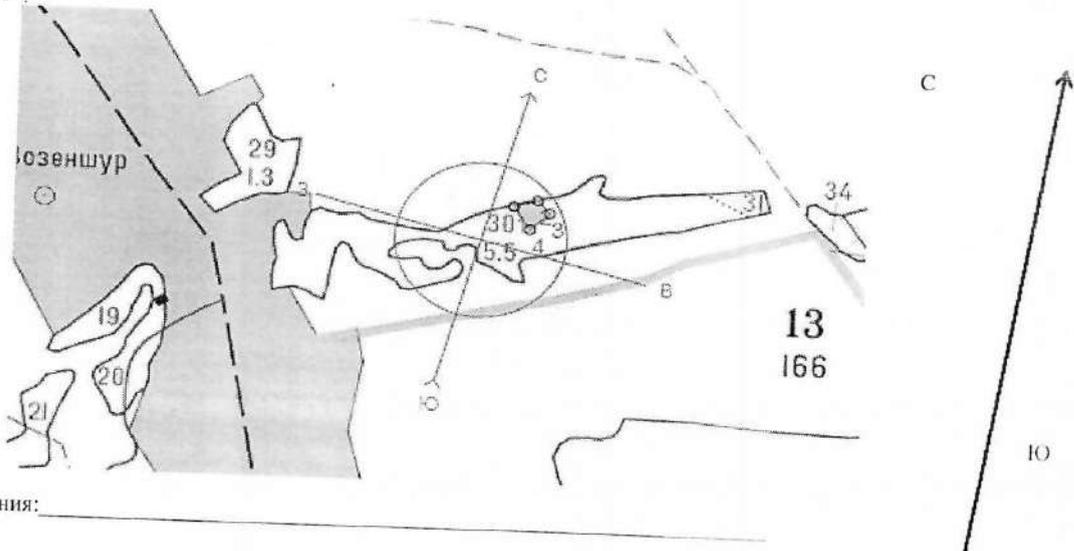
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н

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

Дата составления документа 07.08.2021г.

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	30	1					0.15	

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	57.09434,52.10740	38
2-3	57.09402,52.10715	28
3-4	57.09451,52.10717	41
4-1	57.09438,52.10654	45

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: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	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	19	20	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.17	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	7	2.03	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	4	1.72	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
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: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	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	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	1	0.48		0
36										0	0	0	0	0	0	0	1	0.69		0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	1	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%	100,0%			0,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					шт./куб.м	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18				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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5									0	6	0	0	0	0	0	0	6	11	1,98	54,55%
20	4									0	6	0	0	0	0	0	0	6	10	3,2	60,00%
24	1									0	10	0	0	0	0	0	0	10	11	5,5	90,91%
28										0	7	0	0	0	0	0	0	7	7	5,18	100,00%
32										0	9	0	0	0	0	0	0	9	9	9,18	100,00%
36										0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	8,1	100,00%
40										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	5,16	100,00%
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	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47	37			
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36		38		
Итого, % от запаса по породе	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,0%	100,0%			93,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					шт./куб.м	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18				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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2									0	1	0	0	1	0	0	0	2	4,48	33,33%	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
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										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	#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	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
Итого, % от запаса по породе	86,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 13 выдел 30

Фото 1



57.09434, 52.10740

Фото 2



57.09402, 52.10715

Дата обследования: 22.07.2024 г.