

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-752
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
Областновское		21	59	1,5		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1

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 Областное
Урочище(дача) Квартал 21 Выдел 59

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Леса, расположенные на ООПТ

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

(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- 2,80 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	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4 ; бо) 1/3/4	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	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя)
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		16,17%	
уссурийский полиграф	Пихта		9,71%	

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: 7,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 сохшающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 1,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,1%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Областновское		21	59	1,5	1	1,1	СРВ	1,1	Е	6,1%	2024-2025
									П	1,8%	
									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:	7,9%	

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 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Шишкина А.Н

Лесничий Областного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Митрошин Д.А.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Областное
Квартал 21 Выдел 59 Площадь выдела 1,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2ПБ1 Ос	Возраст	90 лет;	тип леса	СЛП	полнота	0,3
запас на га	199,5	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:

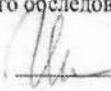
Короед-типограф, уссурийский полнораф


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

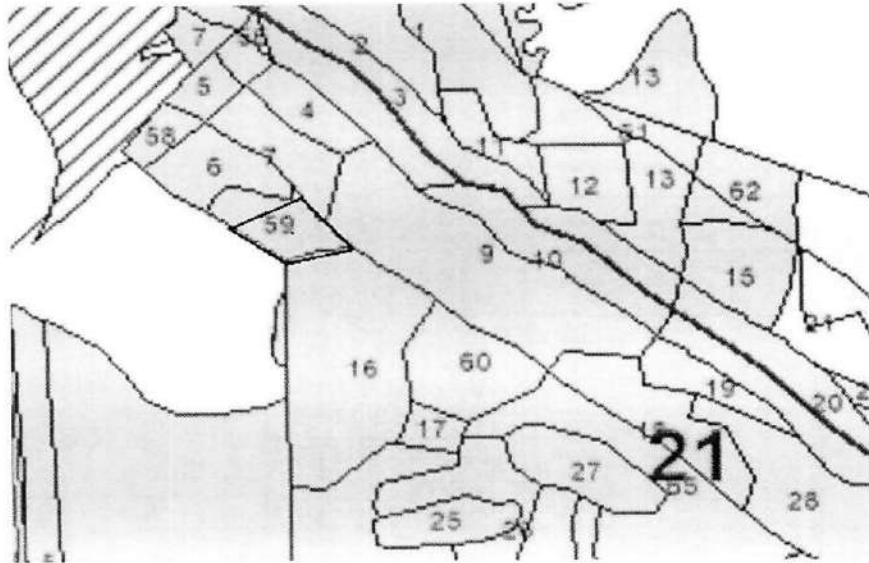
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Митрошин Д.А.

Дата составления документа 11.10.2024г.

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	
21	59							

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	57.125072044 52.675371823	125
2-3	57.125551935 52.677226289	120
3-4	57.124743830 52.678533162	105
4-1	57.124534355 52.676820950	105

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"


Шишкина А.Н

Лесничий Областного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"


Митрошин Д.А.

Дата составления документа 11.10.2024г.

Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,3%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
------------------------------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщин, 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 подлежат 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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщин, 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 подлежат 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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7									0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,87	0
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,34	0
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36	0
40	13									0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0
44	4									0	0	0	0	0	0	0	0	13	18,33	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,96	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.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42		
Итого, куб. м	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42		

Увинское лесничество, Областновское участковое лесничество
квартал 21 выдел 59

Фото 1



57.12499, 52.67636

Фото 2

Широта: 57.12503
Долгота: 52.676687
Возвышение: 215.3156 м
Точность: 4.6 м



57.12503, 52.67687

Фото 3

Широта: 57.12466
Долгота: 52.67678
Возвышение: 215.5±55 м
Точность: 4.8 м



57.12466, 52.67678

Дата обследования: 23.09.2024 г.