

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-324
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
Северное		19	6	1,1	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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество
Урочище(дача)

Увинское
Квартал

Участковое лесничество
19 Выдел 6

Северное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 СКС-4,26 ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (ВСП)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; бол) 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, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		88,67%	
Полиграф уссурийский	Пихта		57,65%	

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 78,7% 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 2,4%
 свежего бурелома 0,9%

старого сухостоя 65,4%
 старого ветровала 7,2%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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
Северное		19	6	1,1	1	1,1	СРС	1,1	Е	71,3%	2024-2025
									П	7,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										78,7%	

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 Северного участкового лесничества
 ГКУ УР "Увинское лесничество"

Матвеев Ю.П.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Дата составления документа 07.08.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк): Увинское
Участковое лесничество: Северное
Квартал: 19 Выдел: 6 Площадь выдела: 1,1
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: 7ЕЗП+Б+Ос Возраст: 75 лет; тип леса: ЕКС полнота: 0,1
запас на га: 58,72727 кубм; 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:

Королев-Гинотриф, Полизитраф уссурийский

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,26

1.6. Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничий Северного участкового лесничества

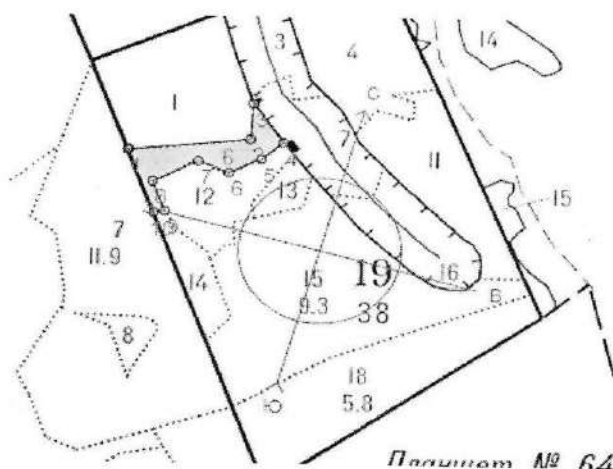
ГКУ УР "Увинское лесничество"

Матвеев Ю.И.

Дата составления документа: 07.08.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
19	6	1					1,1	

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	57.21714 52.30514	197
2-3	57.21722 52.30819	65
3-4	57.21733 52.30840	86
4-5	57.21780 52.30848	47
5-6	57.21722 52.30926	57
6-7	57.21696 52.30880	54
7-8	57.21671 52.30772	81
8-9	57.21688 52.30727	58
9-10	57.21660 52.30582	18
10-1	57.21603 52.30582	123

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Шишкина А.Н.

Лесничий Северного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

 Матвеев Ю.П.

Дата составления документа 07.08.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круглых по площади постоянного-radius)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

по 5 категории(а)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %						
	1					2					3					4					шт./кв.м	19	20		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2			3				4	5
1	Н	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О								
8																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Итого, шт.	0	0	26	0	0	0	0	0	0	26	290	0	0	10	26	0	268								
Итого, куб. м	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	198	0	0	7	18	0	182								
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	7,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	84,7%	0,0%	0,0%	3,1%	7,7%	0,0%	77,8%								
92,4%																									

Лоток: Б среднеизвешенная категория состояния

Ступень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	5(а,б)																		шт./кв.м	в том числе подкормка, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./кв.м			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8																				
12																				
16																				
20	1																			
24	4																			
28	4																			
32	3																			
36	3																			
40	4																			
44	1																			
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, кв.м.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от записи 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%	100,0%	18	0,0%		

Увинское лесничество, Северное участковое лесничество,
квартал 19 выдел 6

Фото 1



57.21739 52.30838 Дата обследования: 22.07.2024 г.

Фото 2



57.217228 52.307043 Дата обследования: 22.07.2024 г.