

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 25 » кабрия 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-21-853
лесных насаждений Увинского 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
Нылгинское		54	4	5		
					1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,6

Кадастровый номер участка: 18:21:000000:1494
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
Договор аренды лесного участка от 08.09.2016 г. № 01/2-15/984, заготовка древесины
(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 Нылгинское
 Урочище(дача) Квартал 54 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных 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:
 повреждение стволовыми вредителями СКС 2,7

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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;60	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, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	46,20%		сильная
Стволовые вредители	Е		12,80%	-

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

39,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,3% причины ослабления пункт 42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г.
 свежего сухостоя 30,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 8,6%
 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:

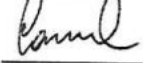
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопята логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Ресурсный срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нылгинское		54	4	5	1	1,6	ВСП	1,6	Е	39,8%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Ли	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Иад	0,0%	
									Итого:	39,8%	

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. Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 14.10.2022
 Дата составления документов 14.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер л/х ООО "Орион"  Пантохин С.В.
 Дата составления документа _____ Телефон 8(982)1195298

Согласовано:
 Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И. Е.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Нылгинское
Квартал 54 Выдел 4 Площадь выдела 5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
ректаскопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С1Е1Б Возраст 100 лет, тип леса СЧ полнота 0,3
запас на га 240 кубм; 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:
повреждение стволовыми вредителями 2019-2022 г.

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.70

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер л/х ООО "Орион" _____

Пантюхин С.В.

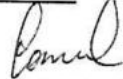
Дата составления документа _____

14.11.2021

Телефон 8(982)1195298

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____



Соколов И. Е.

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

по 5

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесок рубки, %
	1		2		3		4		5		5(д.б.п)			5(г.д.п)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	20	1,6	3,00%
16				5						0	0	0	0	0	0	0	0	32	5,76	3,00%
20				11						0	5	0	4	0	0	0	5	33	10,56	27,27%
24				3					1	0	29	0	16	0	0	0	13	48	24	62,50%
28				12					1	0	25	0	17	0	0	0	8	54	39,56	49,15%
32				6						0	16	0	12	0	0	0	4	32	32,64	50,60%
36				2						0	8	0	8	0	0	0	0	16	21,6	53,00%
40				1						0	12	0	11	0	0	0	1	17	29,24	73,59%
44				4						0	11	0	9	0	0	0	2	15	22,1	73,33%
48				2						0	4	0	4	0	0	0	0	6	15,6	65,67%
52				1						0	4	0	3	0	0	0	1	5	15,45	80,60%
56										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	103,60%
60										0	2	0	2	0	0	0	0	2	8,44	103,60%
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.	100	0	49	0	0	0	0	0	2	0	121	0	86	0	0	0	35	281		
Итого, куб.м	71	0	26	0	0	0	0	0	1	0	142	0	111	0	0	0	31		241	
Итого, % от запаса по породе	27,0%	0,0%	10,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	49,0%	0,0%	35,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	100,0%		89,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесок рубки, %
	1		2		3		4		5		5(д.б.п)			5(г.д.п)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	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				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16	0,00%
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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
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%			100,0%

Порода: С_среднезащитная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(к.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	С	Н	З	О	18	19	
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		2									0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		3		1							0	0	0	0	0	0	0	2	0,94
32		10		2							0	0	0	0	0	0	0	4	7,68
36		9		2							0	0	0	0	0	0	0	12	19,92
40		6		5							0	0	0	0	0	0	0	11	17,58
44		12									0	0	0	0	0	0	0	11	16,78
48		3		1							0	0	0	0	0	0	0	12	21,84
52		1									0	0	0	0	0	0	0	4	8,72
56		3									0	0	0	0	0	0	0	1	2,46
60											0	0	0	0	0	0	0	3	8,94
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	49	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
Итого, куб. м	71	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		86
Итого, % от запаса по породе	83,2%	0,0%	16,8%	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: Б_среднезащитная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(к.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	С	Н	З	О	18	19	
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,85
20		14									0	0	0	0	0	0	0	14	4,06
24		12									0	0	0	0	0	0	0	12	5,16
28		11									0	0	0	0	0	0	0	11	6,02
32		5									0	0	0	0	0	0	0	5	4,2
36		2									0	0	0	0	0	0	0	2	2,2
40		4									0	0	0	0	0	0	0	4	5,64
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
Итого, куб. м	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		29
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

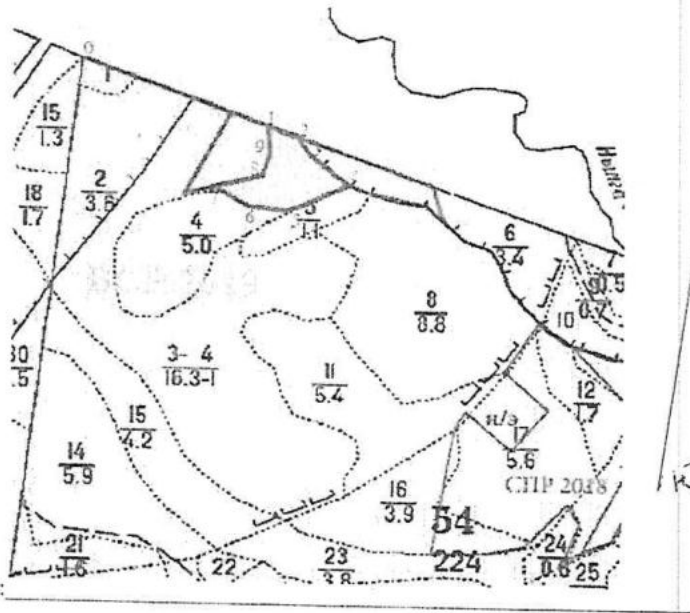
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)			шт. куб. м			20
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	С	Н	З	О	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72										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		
Итого, куб. м	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: Лп 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	С	Н	З	О	18				
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		
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09		
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72		
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,56		
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,4		
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13			
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
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%		

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
54	4	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших посадений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56.857971	52.438328	340
1-2	56.85694°	52.44331°	52
2-3	56.85678°	52.44412°	45
3-4	56.85647°	52.44458°	83
4-5	56.85596°	52.44559°	110
5-6	56.85561°	52.44391°	68
6-7	56.85547°	52.44282°	76
7-8	56.85595°	52.44192°	74
8-9	56.85618°	52.44307°	40
9-1	56.85649°	52.44342°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Пантюхин С.В. Подпись

Дата составления документа 14.11.2022

Увинское лесничество, Нылгинское участковое лесничество

Квартал 54 выдел 4

Фото № 1



N56.85678° E52.44412°

Дата обследования 14.10.2022 г.

Фото № 2



N56.85647° E52.44458°

Дата обследования 14.10.2022 г.