

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-21-855
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
Ува-Туклинское		70	3	7,7		
					1	1,12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,12

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 Ува-Тухлинское

Урочище(дача) Квартал 70 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов

_____ (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 4,12

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всусушившие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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;более 3/4)	процент поврежденных	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УП пожар 1-3 лет ВИ	Е	60%	12%	более 3/4	1,90%				
УН пожар 1-3 лет ВИ	Е			2/4.	3,40%				
УН пожар 1-3 лет ВИ	Б	100%	39,40%						
УН пожар 1-3 лет ВИ	Оле	100%	72%	2/4.	1,70%				

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-пипограф	Е	3,40%	13,90%	-
Стволовые вредители	Б	-	34,90%	-
Стволовые вредители	Оле	-	72,00%	-

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:

66,3% деревьев (указываются общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

0,0%

причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,1%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,6%

старого ветровала 65,6%

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Тушкинское		70	3	7,7	1	1,12	ВСП	1,12	Б	0,8%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	30,2%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	35,3%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	66,3%	

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

14.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инициалы л/х ООО "Орион"

Панфохин С.В.

Дата составления документа

Телефон 8(982)1195298

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Соколов И. Е.

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

1.1 Субъект Российской Федерации			Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)			Увинское	
Участковое лесничество			Ува-Туклинское	
Квартал	70	Выдел	3	Площадь выдела 7,7
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела 1,12

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 1,12 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6БЗОЛЧ1 ИВД	Возраст	50	лет,	тип леса	СШП	полнота	0,4
запас на га	90	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:
 повреждение стволовыми вредителями 2019-2022 г.

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,12

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер л/х ООО "Орион" _____

Панюхин С.В.

Дата составления документа _____

14.11.2021

Телефон 8(982)1195298

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

Соколов И. Е.

Соколов И. Е.

Порода: С среднеспециальная категория состояния

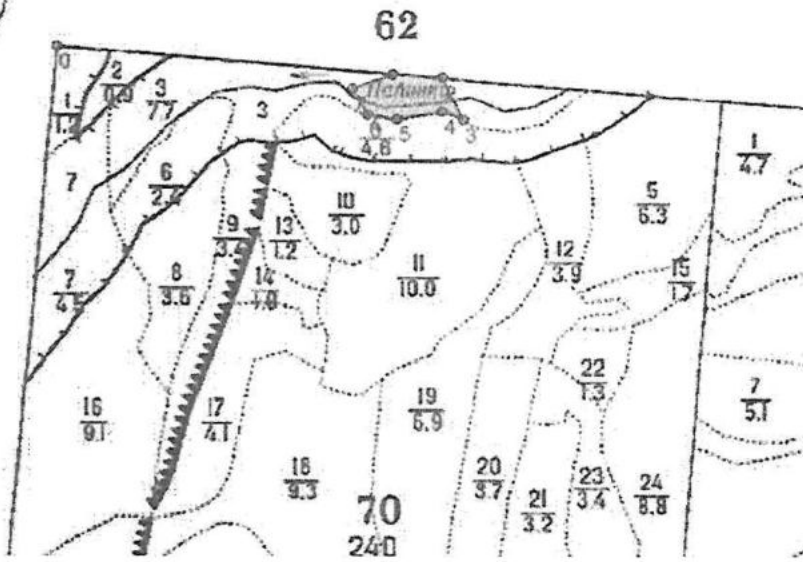
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(в.б.н)			5(г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	С	Н	З	О	шт. куб.м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										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: Б среднеспециальная категория состояния

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(в.б.н)			5(г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	С	Н	З	О	шт. куб.м		
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			2		2					0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
16			16		2					0	55	0	0	0	0	0	69	73	5,84
20			11		4					0	46	0	0	0	0	0	55	73	12,11
24			9		5					0	46	0	0	0	0	0	46	61	17,69
28										0	17	0	0	0	0	0	17	31	13,33
32			3							0	2	0	0	0	0	0	2	2	1,24
36			2							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41
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	44	0	13	0	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	139	246	
Итого, куб. м	0	0	16	0	4	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	57	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	28,4%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,9%	100,0%	64,9%

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
70	3	1						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	57.03106	52.21175	569
1	57.03058	52.22111	84
2	57.03053	52.22249	87
3	57.02981	52.22305	38
4	57.02995	52.22247	78
5	57.02982	52.22121	50
6	57.02989	52.22040	57
7	57.03035	52.21999	72

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

Дата составления документа 10.11.2020

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество

Квартал 70 выдел 3

Фото № 1



N57.02988° E52.22105°

Дата обследования 14.10.2022 г.

Фото № 2



N57.03012° E52.22170°

Дата обследования 14.10.2022 г.