

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » сентября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-423
лесных насаждений Яганского 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
без деления	-	21	2	27		
					1	10.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

10,9

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/57
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.04.2022 № 01/2-15/1453. 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 Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 21 Выдел 2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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 (нужно 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:
погодные условия (сильные ветра), стволовые вредители, лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,46.
Требуется проведение СОМ.

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;бол)	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)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		1,4	

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 56,8% 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 56,2%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,5%
 старого ветровала 0,1%
 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	21	2	27	1	10,9	ВСП	10,9	Е	22,5%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	18,7%	
									Ос	6,3%	
									Лп	9,2%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	56,8%	

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.

Дата проведения ЛПО 23.08.2023

Дата составления документов 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мастер леса

 Каргагин В.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Яганское Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19		
Источник данных	Год проведения лесопро젝та	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1998-1999	21	2	27	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	10,9	4Е1ЭВ1ОС1Лп	Е	90	23	28	ЕКС	0,6	2	280		
Ф	2023	21	2	27	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	10,9	4Е361ОС2лп	Е	90	23	28	ЕКС	0,2	2	68	1	1
										4Е361ОС2лп	Е		23	28	0		89			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса 19.09.2023
Дата составления документа Карташин В.В.

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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 2 Площадь выдела 27

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,9

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 1000*10
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4ЕЗБ1Ос2Л п	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
--------	----------------	---------	---------	----------	-----	---------	-----

запас на га 68 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:

погодные условия (сильные ветра) - июль 2023 г., стволовые вредители - 2021 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,46

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа 19.09.2023

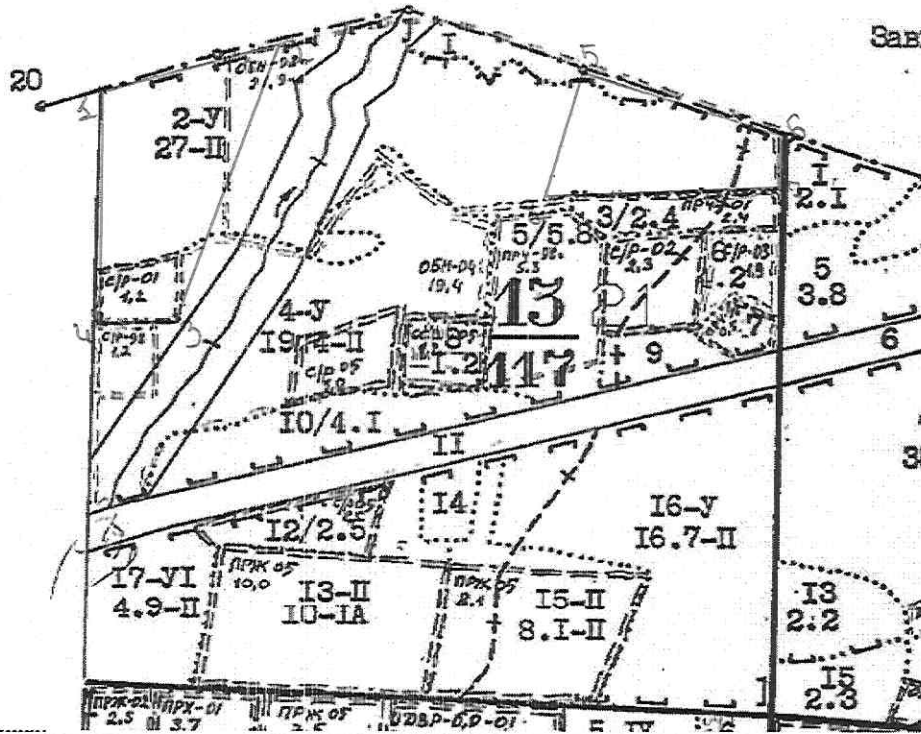

Каргашин В.В.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, 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 подлежит рубке, %	
	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			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	#ДЕЛ/0!
16	21									15	1	15	0	0	0	0	1	37	6,66	43,24%
20	2		1							12	0	11	0	0	1	0	0	15	4,8	80,00%
24	5		12							19	0	18	0	0	1	0	0	36	18	52,78%
28	4		2							12	0	12	0	0	0	0	0	18	13,32	66,67%
32			1							5	0	5	0	0	0	0	0	6	6,12	83,33%
36			3							1	0	1	0	0	0	0	0	4	5,4	25,00%
40										1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,72	100,00%
44	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	4,28	50,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0										
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	33	0	19	0	0	0	0	0	0	66	1	64	0	0	2	0	1	119		
Итого, куб. м	12	0	13	0	0	0	0	0	0	35	0	34	0	0	1	0	0		60	
Итого, % от запаса по породе	19,9%	0,0%	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	58,4%	0,3%	57,1%	0,0%	0,0%	1,4%	0,0%	0,3%	100,0%		58,7%

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозна.....

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	2	1	1	1000	10		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	56.67097 52.94688	250
2-3	56.67145 52.95085	400
3-4	56.66847 52.94918	140
4-1	56.66827 52.94688	300
5-6	56.67096 52.95946	320
6-7	56.67039 52.96435	100
7-8	56.66953 52.96446	310
8-5	56.66919 52.95912	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2020

Каргашин В.В.

Квартал 21 выдел 2, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 23.08.2023 г.
56,67097 52,94688