

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-428
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участково-лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления	-	21	16	16,7		
					1	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 16,7

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 16
Лесопатологич кий выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 16,7

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 (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:

погодные условия (сильные ветра), стволовые вредители, лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 4.24. 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 и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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
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 80,0% 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 79,3%
 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 0,1

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
без деления	0	21	16	16,7	1	16,7	ВСП	16,7	Е	33,0%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	23,3%	
									Ос	0,0%	
									Лп	23,6%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										80,0%	

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 22.08.2023

Дата составления документов 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мастер леса


 Карашин В.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
ТО	1998-1999	21	16	16,7	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	16,7	4E1E3Jn2B	E	90	23	28	ЕКС	0,6	2	280	20	
Ф	2023	21	16	16,7	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	16,7	5Jn3E2B	E	90	23	28	ЕКС	0,1	2	30	1	1
										5Jn3E2B	E		23	28	0		121			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа



Каргаши В.В.

19.04.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 16 Площадь выдела 16,7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 16,7

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	<u>5Лп3Е2Б</u>	Возраст	<u>90</u>	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	<u>0,1</u>
запас на га	<u>30</u>	кбм;	возобновление					<u>0</u>

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: 4,24

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 _____

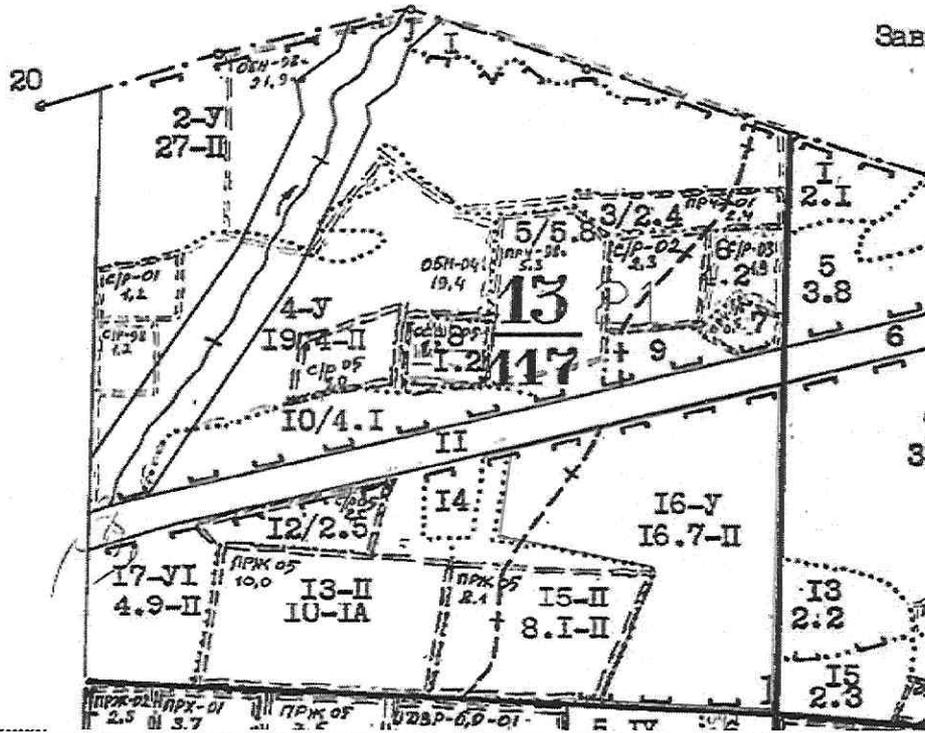
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	21									25	1	25	0	0	0	0	1	47	8,46	55,32%
20	2		1							11	0	10	0	0	1	0	0	14	4,48	78,57%
24	5		2							15	0	14	0	0	1	0	0	22	11	68,18%
28										17	0	17	0	0	0	0	0	17	12,58	100,00%
32										8	0	8	0	0	0	0	0	8	8,16	100,00%
36										5	0	5	0	0	0	0	0	5	6,75	100,00%
40										4	0	4	0	0	0	0	0	4	6,88	100,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	29	0	3	0	0	0	0	0	0	85	1	83	0	0	2	0	1	118		
Итого, куб. м	9	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	49	0	0	1	0	0	60		
Итого, % от запаса по породе	15,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,5%	0,3%	81,2%	0,0%	0,0%	1,4%	0,0%	0,3%	100,0%		82,8%

Порода: Б 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				19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12			36							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2,52	0
16			14							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2,1	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0
28										20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11,2	1
32										7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5,39	1
36										7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,14	1
40										2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,62	1
44										3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,95	1
48										2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,08	1
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	51	0	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	92		
Итого, куб.м	0	0	5	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	12,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	87,6%	0,0%	87,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		87,6%

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения

№ квартала	№ выдела .а	№ 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	16	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	56.66170 52.96355	260
2-3	56.66152 52.95958	250
3-4	56.66372 52.96097	250
4-5	56.66433 52.95690	150
5-6	56.66573 52.95743	430
6-1	56.66693 52.96415	560

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

09.09.2020

Карашин В.В.

Квартал 21 выдел 16, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.
56,66693 52,96415