

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-425
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	6	4,2		
					1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,2

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 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2

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 - 3,87
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 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;болн3/4)	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
стволовые вредители	Е		1,5	

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 подлежат 69,5% 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 69,4%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	21	6	4,2	1	4,2	ВСП	4,2	Е	4,8%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	52,5%	
									Ос	10,8%	
									Лп	1,5%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,5%	

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


 Каргашин В.В.

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1998-1999	21	6	4,2	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4,2	7Б30с1Е+Лп	Б	60	23	26	Екс	0,6	2	170	20	21
Ф	2023	21	6	4,2	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4,2	Б30с1Е	Б	80	25	28	Екс	0,2	2	80	1	1
										Б30с1Е	Б		25	28		0		85		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2023

Каргаши В. В.



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 6 Площадь выдела 4,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,2

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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б30С1Е Возраст 80 лет; тип леса Экс полнота 0,2
запас на га 80 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: 3,87

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа 19.09.2023


Каргашин В.В.

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				
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			36							11	0	11	0	0	0	0	0	47	3.29	0.234042553
16			14							57	0	57	0	0	0	0	0	71	10.65	0.802816901
20	25		5							77	0	77	0	0	0	0	0	107	27.82	0.719626168
24	15		10							74	0	74	0	0	0	0	0	99	38.61	0.747474747
28	9		4							55	0	55	0	0	0	0	0	68	38.08	0.808823529
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.77	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	49	0	70	0	0	0	0	0	0	274	0	274	0	0	0	0	0	393		
Итого, куб. м	17	0	13	0	0	0	0	0	0	89	0	89	0	0	0	0	0		119	
Итого, % от запаса по породе	14.6%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	74.7%	0.0%	74.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		74.7%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

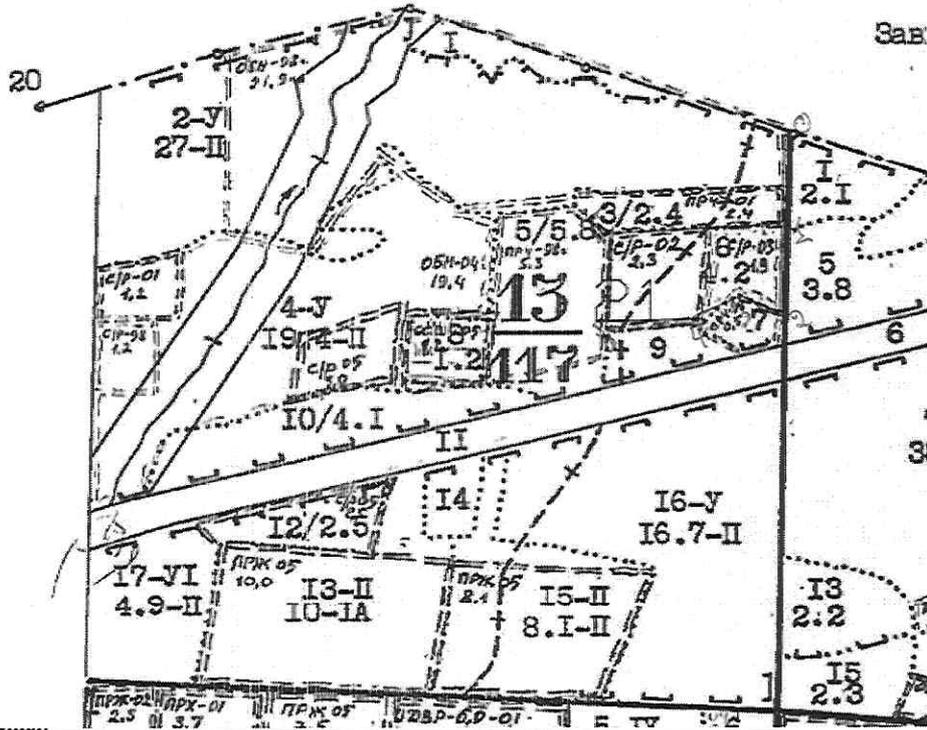
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	20									7	0	7	0	0	0	0	0	27	7.56	0.259259259	
24	9									15	0	15	0	0	0	0	0	24	10.8	0.625	
28	8									11	0	11	0	0	0	0	0	19	12.16	0.578947368	
32	1									3	0	3	0	0	0	0	0	4	3.44	0.75	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	74			
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0		34		
Итого, % от запаса по породе	46.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	54.0%	0.0%	54.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		54.0%	

Порода: Лп_среднезвешенная 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)					в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	#ДЕЛ/0!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,1	0	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	2,56	1	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68																						
										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	11			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, % от запаса по породе	45,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	54,9%	0,0%	54,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		54,9%	

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000 _____



Условные обозна.....

№ квартала	№ выдела	№ 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	6	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
0-1	56.67039 52.96435	170
1-2	56.66892 52.96443	150
2-3	56.66751 52.96433	80
3-4	56.66773 25.96307	70
4-5	56.66728 52.96220	140
5-6	56.66707 52.95933	160
6-1	56.66848 52.95991	270

Мастер леса

Дата составления документа

13.05.2021

Каргагин В.В.

Квартал 21 выдел 6, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.
56,66848 52,95991