

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Яковлев М.Ю.
фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 372-2022

лесных насаждений ОГКУ " Вичугское лесничество" (лесничество)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Порздневское		52	14	2,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка: 37:10:020426:0001, 37:10:020312:0001, 37:10:020314:0001, 37:10:020427:0001, 37:10:020427:0002,
37:10:020427:0003, 37:10:020427:0004, 37:10:020427:0005, 37:10:020427:0006, 37:10:020427:0007

(для участков предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду).

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесных участков от 17 сентября 2013г. Б/Н

Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов).

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом).

2.1. Лесничество ОГКУ "Вичугское лесничество" Порздневское участковое лесничество
Урочище (дача) Квартал 52 Выдел 14 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Опушки леса по границам с безлесным пространством

(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 (средневзвешанная категория состояния $\geq 1,51$ $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешанная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешанная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:

воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешанная категория состояния - 4,6 (погибшее лесное насаждение).

2.4.1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.2. 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

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 90 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины ослабления _____);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала 42 %;

свежего бурелома 48 %;

старого сухостоя ____ %;

старого ветровала ____ %;

старого бурелома ____ %.

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 ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порздневское		52	14	2,1			ССР	2,1	Б,С	90	2022-2023

Во исполнении статьи 119 ЛКРФ на особозащитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных насаждениях, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции от 29.03.2018 № 122, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020г. №993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-4 категорий состояния (10%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (10%) исключен.

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: соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, своевременная вывозка заготовленной древесины, надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 21.05.2022

Дата составления документа 23.05.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество

(при наличии) Ременец Н.Н.

Должность инженер лесного хозяйства

Организация ООО "Леспром"

Подпись  Телефон 8(4932)32-60-06

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ "Вичугскоелесничество"
Участковое лесничество Порздевское Урочище (дача)
Квартал 52 Выдел 14 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2С ; возраст 50 лет; тип леса СЧВ3; полнота - 0,7; бонитет I
запас на га 220 кубм ; возобновление -

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:

воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Средневзвешенная категория состояния - 4,6(погибшее лесное насаждение).

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,6

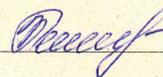
1.6. Назначение мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ременец Н.Н.

Подпись



Дата составления документа 23.05.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению средневзвешенная категория состояния 4,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условие обозначения Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями

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

По насаждению

Порода Сосна средневзвешенная категория состояния -4,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По породе: Береза средневзвешенная категория состояния - 4,6

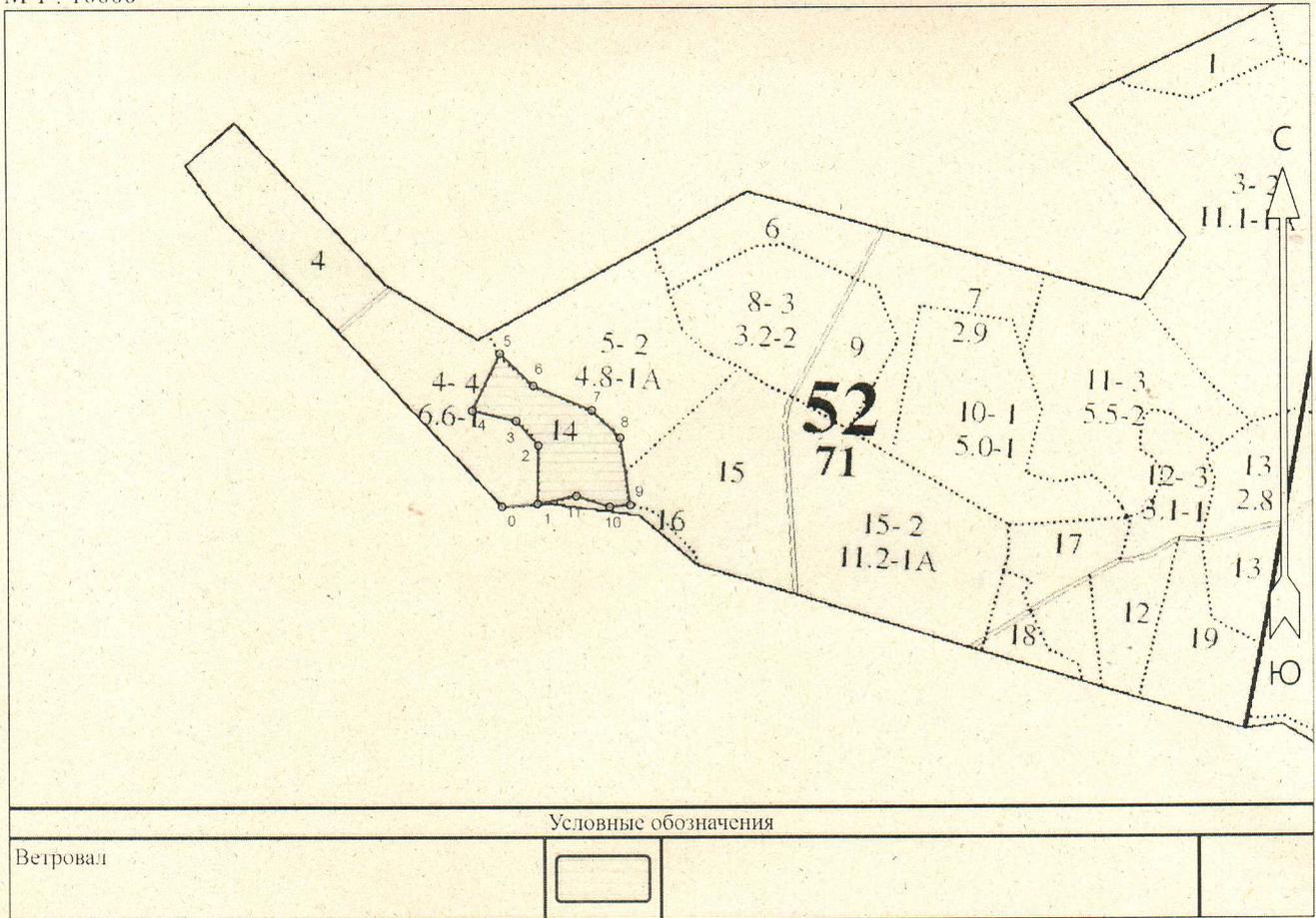
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Абрис участка

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
52	14	1					2.1	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	56° 58' 55.19978"	42° 40' 22.74869"
1	56° 58' 55.32830"	42° 40' 25.65740"
2	56° 58' 57.94155"	42° 40' 25.73601"
3	56° 58' 59.05539"	42° 40' 23.92789"
4	56° 58' 59.52664"	42° 40' 20.35097"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Н.Н. Ременец _____ Подпись _____

Дата составления документа 21.05.2022

5	56° 59' 02.09705"	42° 40' 22.63077"
6	56° 59' 00.64048"	42° 40' 25.34294"
7	56° 58' 59.52664"	42° 40' 30.09907"
8	56° 58' 58.28427"	42° 40' 32.37887"
9	56° 58' 55.26404"	42° 40' 33.16501"
10	56° 58' 55.17836"	42° 40' 31.51412"
11	56° 58' 55.67768"	42° 40' 28.80587"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Н.Н. Ременец _____ Подпись 

Дата составления документа 21.05.2022

