

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Директор департамента лесного хозяйства Костромской области
Ф.И.О	А.С.Голубев
Дата	приказ от 22.06.2020 №250

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 205**

лесных насаждений Шарьинского лесничества (лесопарка)  
Костромская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Панинское	-	115	12	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 115 выдел 12 площадь 2,7 га Панинское участковое лесничество Шарьинское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**



**бытовыми**



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 115 выделе 12 на площади 2,7 га Панинского участкового лесничества Шарьинского лесничества составляет 1,3 - насаждение здоровое (средневзвешенная величина состояния породы Сосна – 1,3).

В связи с тем, что в квартале 115 выделе 12 на площади 2,7 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 2,7 га. Уборке подлежит 100% неликвидная древесина в объеме 40,0 кубм (14,8 кубм/га) в соответствии с п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года №470.

Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Шарьинское лесничество»

Ф.И.О. Попутникова И.А. Подпись 

**2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 115 выдел 12 на площади 2,7 га Панинское участковое лесничество Шарьинское лесничество).**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:-  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐  
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. В квартале 115 выделе 12 на площади 2,7 га Панинского участкового лесничества Шарьинского лесничества полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Панинское	-	115	12	2,7	УНД	2,7	-	-	2021

Уборка неликвидной древесины на площади 2,7 га в объеме 40,0 куб. м ( 14,8 куб.м/га) 100% неликвидной древесины. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3, к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 11.06.2020 \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Шарьинское лесничество»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Попутникова И.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	общая площадь, га
ТО	Ф									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Шарьинское лесничество"

Ф.И.О. Попутникова И.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 20 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Шарьинское  
Участковое лесничество Панинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев				Повреждения, %	Полнота	Вид	Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
115	12	2,7	экспл. утащ. июнь	-	1	2,7	10	С	75	19	22	Слш А1	0,7	3	220	2098	73	23	4														УНД	2,7	
							+	Б								41	100																		
Итого							2,7									2139	74	22	4															2,7	

Захламленность выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 2,7 га назначена УНД (Уборка неликвидной древесины).

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении:

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении:

УНД - уборка неликвидной древесины

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Шарьинское лесничество»

Ф.И.О. Попутникова И.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа 16.06.2020 Телефон (49449) 41286

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №      -     

Субъект Российской Федерации Костромская область .  
Лесничество (лесопарк) Шарьинское, Панинское уч. л-во . Квартал 115 . Выдел 12 .  
Площадь 2,7 га, л/п выдел 2,7 га  
Номер очага вредных организмов      -      . Размер пробной площади сплошной пересчет га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СлшА1 ; состав 10С+Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление      .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 1,3 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что на площади 2,7 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 2,7 га.  
Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Шарьинское лесничество"

Ф.И.О. Попутникова И.А. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2020 Телефон (49449) 41286

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (1 л/п выдел)

Порода: Сосна

### СКС породы 1.3

[illegible]Порода: **Береза**[illegible]



ИТОГО:

## СКС насаждения 1.3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	3	0														18	
12	135	42	7														184	
16	466	145	25														636	
20	530	164	28														722	
24	295	89	16														400	
28	116	34	6														156	
32	22	6	1														29	
36	1	0	0														1	
40	0	0	0														0	
44	0	0	0														0	
48	0	0	0														0	
52	0	0	0														0	
Итого,шт	1573	483	83														2139	
Итого %,от числа стволов	74	22	4														100	
Запас куб.м	455	138	24														617	
Итого %,от запаса	74	22	4														100	

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Шарьинское лесничество"

ФИО

Попутникова И.А.

Подпись



Дата составления документа

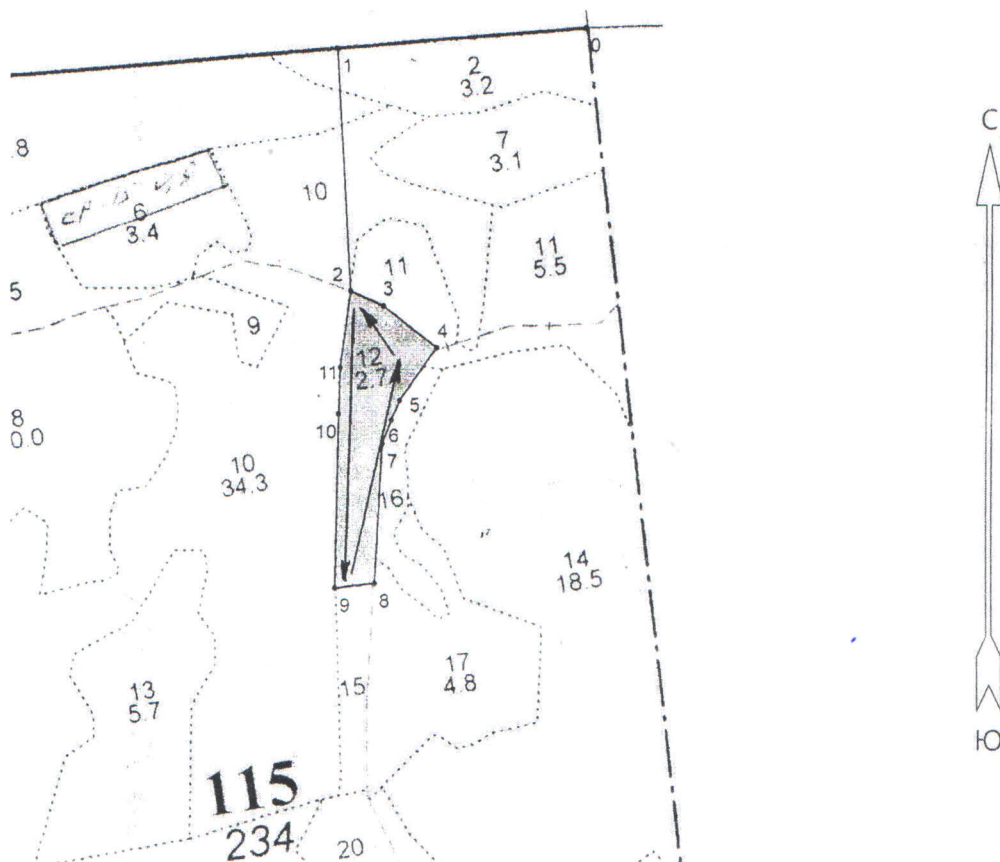
16.06.2020

Телефон

8 /49449/ 4-12-86

Абрис участка  
квартал 115 выдел 12 площадь 2,7 га  
Пайинское участковое лесничество Шарьинское лесничество

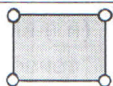
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	Сплошной пересчет	-	-	-	2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°11.007' E 046°07.172'	ЮЗ 85°	329
1-2	N 58°11.012' E 046°06.572'	ЮВ 3°	327
2-3	N 58°10.507' E 046°06.547'	ЮВ 66°	48
3-4	N 58°10.500' E 046°06.570'	ЮВ 52°	89
4-5	N 58°10.477' E 046°06.011'	ЮЗ 35°	86
5-6	N 58°10.457' E 046°06.572'	ЮЗ 23°	28
6-7	N 58°10.450' E 046°06.563'	ЮЗ 20°	34
7-8	N 58°10.430' E 046°06.560'	ЮЗ 3°	185
8-9	N 58°10.385' E 046°06.528'	ЮЗ 83°	53
9-10	N 58°10.384' E 046°06.496'	СВ 1°	231
10-11	N 58°10.457' E 046°06.522'	СВ 2°	62
11-2	N 58°10.475' E 046°06.528'	СВ 8°	102

Условные обозначения:



- граница обследованного и назначенного санитарно-оздоровительного мероприятия (уборка неликвидной древесины 2,7 га)



- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Шарьинское лесничество"

Ф.И.О. Попутникова И.А. Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 16.06.2020 Телефон (49449) 41286