

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Директор департамента лесного хозяйства Костромской области
Ф.И.О	А.С.Голубев
Дата	приказ от 28.05.2020 №222

**Акт**

**лесопатологического обследования № 200**

лесных насаждений Вохомского 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
Центральное	-	164	10	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 164 выдел 10 площадь 13,4 га  
Центральное участковое лесничество Вохомское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 13,4 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 164 выделе 10 на площади 13,4 га Центрального участкового лесничества Вохомского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое (средневзвешенная величина состояния породы Сосна - 1,1, Ель - 1,2, Пихта - 1,1, Береза - 1,0).

В связи с тем, что в квартале 164 выделе 10 на площади 5,9 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 5,9 га в объеме 57,23 кубм (9,7 кубм/га) 100% неликвидной древесины, согласно п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года № 470.

Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

На площади 7,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

Ф.И.О. Тарасов Д.В. Подпись 



**2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 164 выдел 10 площадь 5,9 га Центральное участковое лесничество Вохомское 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 0 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. В квартале 164 выделе 10 на площади 5,9 га Центрального участкового лесничества Вохомского 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
Центральное	-	164	10	13,4	УНД	5,9	-	-	2020-21 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 5,9 га в объеме 57,23 куб. м (9,7 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 \_\_\_\_\_ 25.05.2020 г. \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Тарасов Д.В. \_\_\_\_\_ 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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Мастер на лесосеках и первичном лесосплавле ООО "ЛЕСФОНД"

Ф.И.О.

Тарасов Д.В.

Подпись





Субъект Российской Федерации

Костромская область

Лесничество (лесопарк)

Вохомское

Участковое лесничество

Центральное

Урочище (лесная дача)

1

[illegible]

Захламленность в объеме 9,7 км<sup>3</sup>/га выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 5,9 га назначена УНД (Уборка неликвидной древесины), на площади 7,5 га установлен контроль за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения.

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: -

Коды причин повреждения принятые в данном приложении: -

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

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

Ф.И.О. Тарасов Д.В.

Подпись

Дата составления документа

26.05.2020 г.

8-915-909-34-32

8-915-909-34-32

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Костромская область \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Вохомское лесничество, Центральное уч.л-во \_\_\_\_\_ Квартал 164 Выдел 10 .  
Площадь 13,4 га, л/п выдел 5,9 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади сплошной пересчет га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КИС С2 ; состав 4С4Е1П1Б ; возраст 60 ; бонитет 1А ;  
полнота 0,6 ; запас на га 260 куб.м ; 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 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что на площади 5,9 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 5,9 га.  
Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 7,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

ФИО \_\_\_\_\_ Тарасов Д.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.05.2020 г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8-915-909-34-32 \_\_\_\_\_









ИТОГО:

СКС насаждения 1.1

Степени 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
12	269	8	10														287	
16	311	16	12														339	
20	397	21	13														431	
24	380	32	23														435	
28	381	36	12														429	
32	285	32	10														327	
36	200	19	2														221	
40	119	13	0														132	
44	79	1	0														80	
48	14	0	0														14	
52	0	0	0														0	
Итого,шт	2435	178	82														2695	
Итого %,от числа	90	7	3														100	
Запас куб.м	1361	103	52														1516	
Итого %,от запаса	90	7	3														100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

ФИО

Тарасов Д.В.

Подпись



Дата составления документа

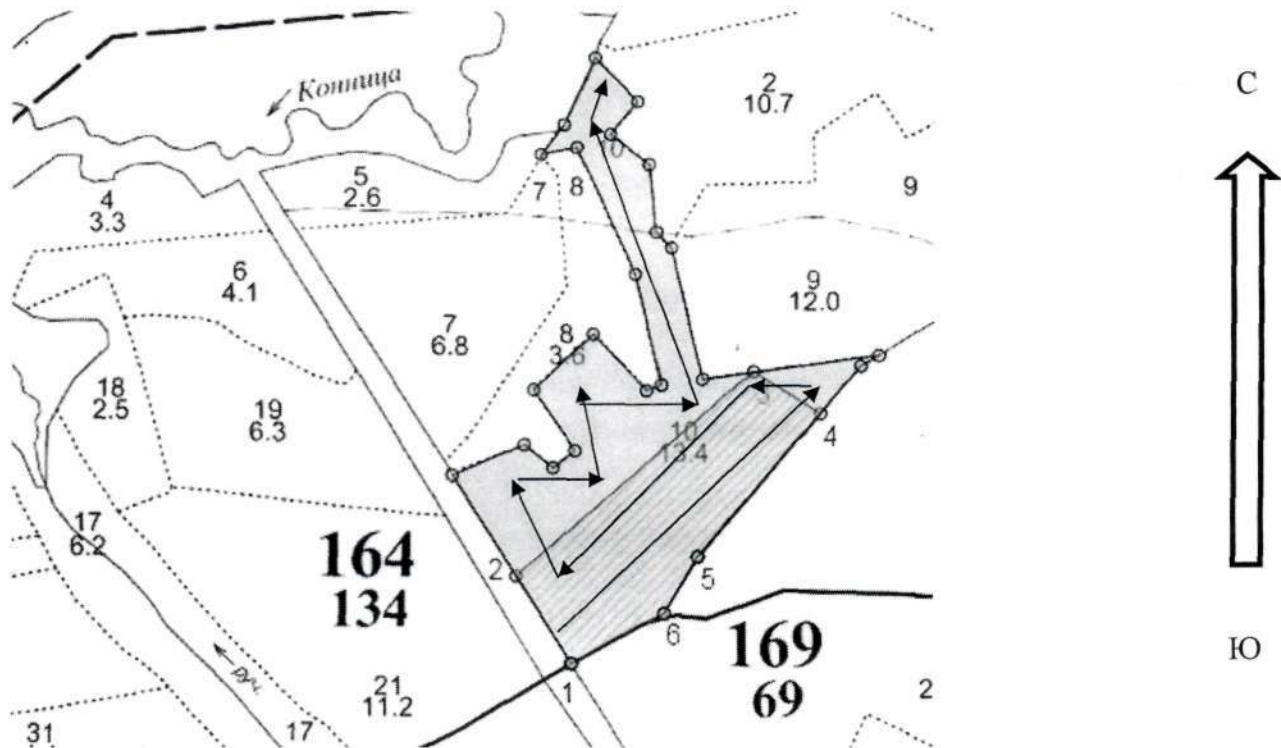
26.05.2020 г.

Телефон

8-915-909-34-32



Абрис участка  
квартал 164 выдел 10 площадь 13,4 га  
Центральное участковое лесничество Вохомское лесничество

М 1:10000



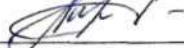
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной пересчет	-	-	-	5,9
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N 58°55.667'E 046°37.878'		СЗ-46	136	
2-3	N 58°55.728'E 046°37.806'		СВ-36	412	
3-4	N 58°55.869'E 046°38.138'		ЮВ-71	104	
4-5	N 58°55.840'E 046°38.228'		ЮЗ-27	248	
5-6	N 58°55.741'E 046°38.058'		ЮЗ-18	88	
6-1	N 58°55.697'E 046°38.004'		ЮЗ-49	137	

Условные обозначения:

- - Ходовая линия
-  - Граница обследованного участка-13,4 га
-  - Граница назначенного санитарно – оздоровительного мероприятия (Уборка неликвидной древесины на площади 5,9 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве ООО "ЛЕСФОНД"

Ф.И.О. Тарасов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.05.2020 г.

Телефон 8-915-909-34-32