

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 206**

лесных насаждений Поназыревского 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
1-е Поназыревское	-	100	13	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 100 выдел 13 площадь 4,5 га 1-е Поназыревское участковое лесничество Поназыревское лесничество)

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4,5 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 100 выделе 13 на площади 4,5 га 1-го Поназыревского участкового лесничества Поназыревского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 100 выделе 13 на площади 3,0 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 3,0 га в объеме 30,0 кубм (10,0 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 1,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования ИП «Ивков Р.Е.»

Ф.И.О. И.А. Морозова Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 100 выдел 13 площадь 3,0 га 1-е Поназыревское участковое лесничество Поназыревское 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 100 выделе 13 на площади 3,0 га 1-го Поназыревского участкового лесничества Поназыревского 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
1-е Поназыревское	-	100	13	4,5	УНД	3,0	-	-	2020-21 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га в объеме 30,0 куб. м (10,0 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 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер лесопользования ИП «Ивков Р.Е.»

Ф.И.О. _____ И.А. Морозова _____ Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	Год проведения лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										выдела, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования ИП "Ивков Р.Е."

Ф.И.О. Морозова И.А. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 года

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Поназыревское
Участковое лесничество 1-е Поназыревское 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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	УНД	3,0	Назначенные мероприятия	4,5	
							состав	попояда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья											
100	13	4,5	Эксплуатационные	-	2	1,5	Итого по л/п выделу										2435	92	7	1																		
							9	С	57	22	24	СК	0,7	1	260	-	97	3																				
							1	Е	20	20	20	ИС				-	96	4																				
							+	Б				СЗ				-	100																					
Итого по л/п выделу							9	С	57	22	24	СК	0,7	1	260	-	97	3																				
Итого по л/п выделу							+	Б				СЗ				-	100																					
Итого							4,5										-	94	5	1															4,5			

Захламленность в объеме 10 куб.м/га выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 3,0 га назначена УНД (Уборка неликвидной древесины), на площади 1,5 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:
Инженер лесопользования ИП "Ивков Р.Е."
Ф.И.О. Морозова И.А. Подпись 16.06.2020 г. Телефон 8 (910)1578607
Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____
Лесничество (лесопарк) Поназыревское лесничество _____
Участковое лесничество: 1-е Поназыревское _____ Квартал 100 Выдел 13
Площадь 4,5 га, л/п выдел 3,0 га _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади сплошной пересчет на 3,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКИС СЗ ; состав 9С1Е+Б ; возраст 57 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление _____ - _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

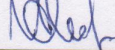
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____

Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 1,1 - насаждение здоровое. В связи с тем, что на площади 3,0 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 3,0 га. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 1,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования ИП "Ивков Р.Е"

ФИО _____ Морозова И.А. _____ Подпись Дата составления документа 16.06.2020 г. Телефон 8(910)1578607

Порода: + Береза[illegible]

ИТОГО:

СКС насаждения 1.1

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
12	184	13	6														203	
16	390	21	10														421	
20	800	46	12														858	
24	776	55	15														846	
28	100	6	1														107	
32	0	0	0														0	
36	0	0	0														0	
40	0	0	0														0	
44	0	0	0														0	
48	0	0	0														0	
52	0	0	0														0	
Итого,шт	2250	141	44														2435	
Итого %,от числа	92	6	2														100	
Запас куб.м	712	55	6														773	
Итого %,от запаса	92	7	1														100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования ИП "Ивков Р.Е"

ФИО

Морозова И.А.

Подпись

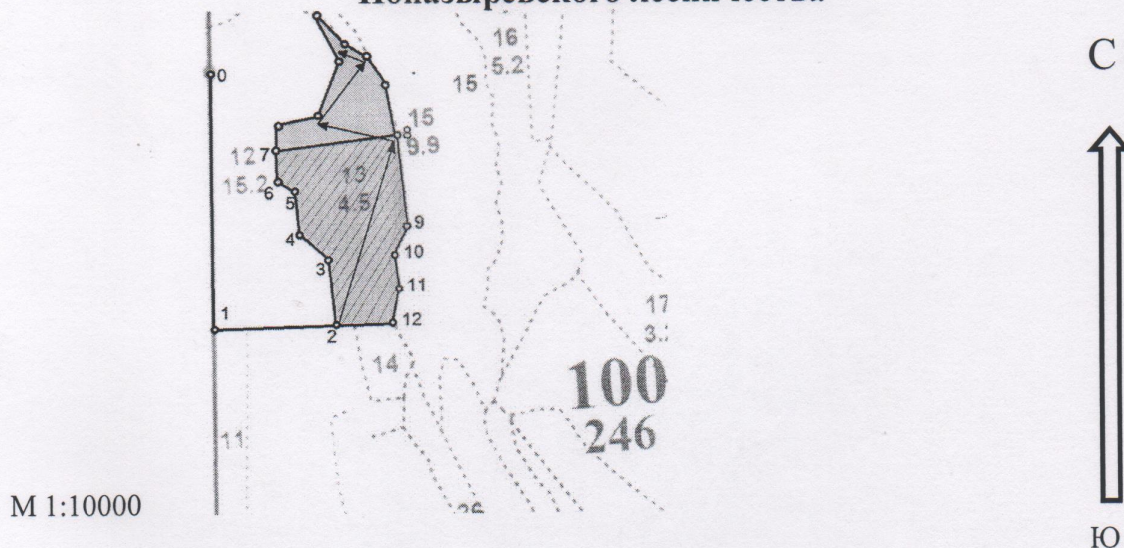
Дата составления документа

16.06.2020 г.

Телефон

8(910)1578607

**Абрис участка
квартала 100 выдела 13 площади 4,5 га
1-го Поназыревского участкового лесничества
Поназыревского лесничества**



N выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	сплошной перерчет	-	-	-	3,0
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	
0-1	58.349641/46.308017	ЮВ-7		370	
1-2	58.348989/46.290176	СВ-83		170	
2-3	58.348820/46.299725	СЗ-12		90	
3-4	58.348927/46.288996	СЗ-58		50	
4-5	58.349592/46.289015	СЗ-8		70	
5-6	58.348889/46.299017	СЗ:83		30	
6-7	58.348921/46.299618	СЗ:8		50	
7-8	58.348825/46.299012	СВ:80		160	
8-9	58.349128/46.308215	ЮВ-13		120	
9-10	58.348923/46.289613	ЮЗ-23		40	
10-11	58.348824/46.290173	ЮВ-12		50	
11-12	58.348920/46.290212	ЮЗ:1		50	
12-2	58.349592/46.289015	ЮЗ:80,3		72,3	

Условные обозначения:



Граница обследованного участка (4,5 га)



Граница назначенного мероприятия
(уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га)



Ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования ИП «Ивков Р.Е.»

ФИО Морозова И.А.

Подпись

Дата составления документа 16. 06.2020 г. Телефон 8 (910)957-86-07