

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Директор департамента лесного хозяйства Костромской области
Ф.И.О	А.С.Голубев
Дата	приказ от 29.06.2020 №267

**Акт
лесопатологического обследования № 207**

лесных насаждений Галицкого 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
Пронинское	-	13	14	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 13 выдел 14 площадь 5,5 га Пронинское участковое лесничество Галичское лесничество)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,5 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, кбм	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 13 выделе 14 на площади 5,5 га Пронинского участкового лесничества Галичского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 13 выделе 14 на площади 5,5 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 5,5 га в объеме 60,0 кбм (10,9 кбм/га) 100% неликвидной древесины, согласно 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: Мастер леса ИП Ионушас Е.Ф.

Ф.И.О. Петухов Р.М. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 13 выдел 14 площадь 5,5 га Пронинское участковое лесничество Галичское 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 13 выделе 14 на площади 5,5 га Пронинского участкового лесничества Галичского лесничества полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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
Пронинское	-	13	14	5,5	УНД	5,5	-	-	2020 - 2021 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 5,5 га в объеме 60,0 кбм (10,9 кбм/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 _____ 19.06.2020 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Мастер леса ИП Ионушас Е.Ф.

Ф.И.О. _____ Петухов Р.М. _____ Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 леса ИП Ионулас Е.Ф.

Ф.И.О.

Петухов Р.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет - 1,2 насаждение здоровое.

В связи с тем, что на площади 5,5 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 5,5 га в объёме 60,0 кубм (10,9 кубм/га) 100% неликвидной древесины. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Дата составления документа 22.06.2020 г. Телефон 89203812072

СКС породы 1,3

СКС породы 1,4

[illegible]

[illegible]

СКС породы 1,1

[illegible]

Порода: Ель

СКС породы 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	7																7	
16	9	1															10	
20	19	1															20	
24	9	1															10	
28	7																7	
итого,шт	51	3															54	
Итого % от числа стволов	95	5															100	
Запас, куб.м.	18	1															19	
Итого, % от запаса	95	5															100	

Итого

СКС насаждения 1,2

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	19																19	
16	28	1															29	
20	53	2															55	
24	45	2	1														48	
28	60	1	1														62	
32	36	3	1														40	
36	20	6	4														30	
40	12	4	4														20	
44	1																1	
итого,шт	274	19	11														304	
Итого % от числа стволов	90	6	4														100	
Запас, куб.м.	160	18	12														190	
Итого, % от запаса	84	10	6														100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

мастер леса ИП Ионушас Е.Ф.

Петухов Р.М.

Дата составления документа

22.06.2020 г.

телефон 8-920-381-20-72

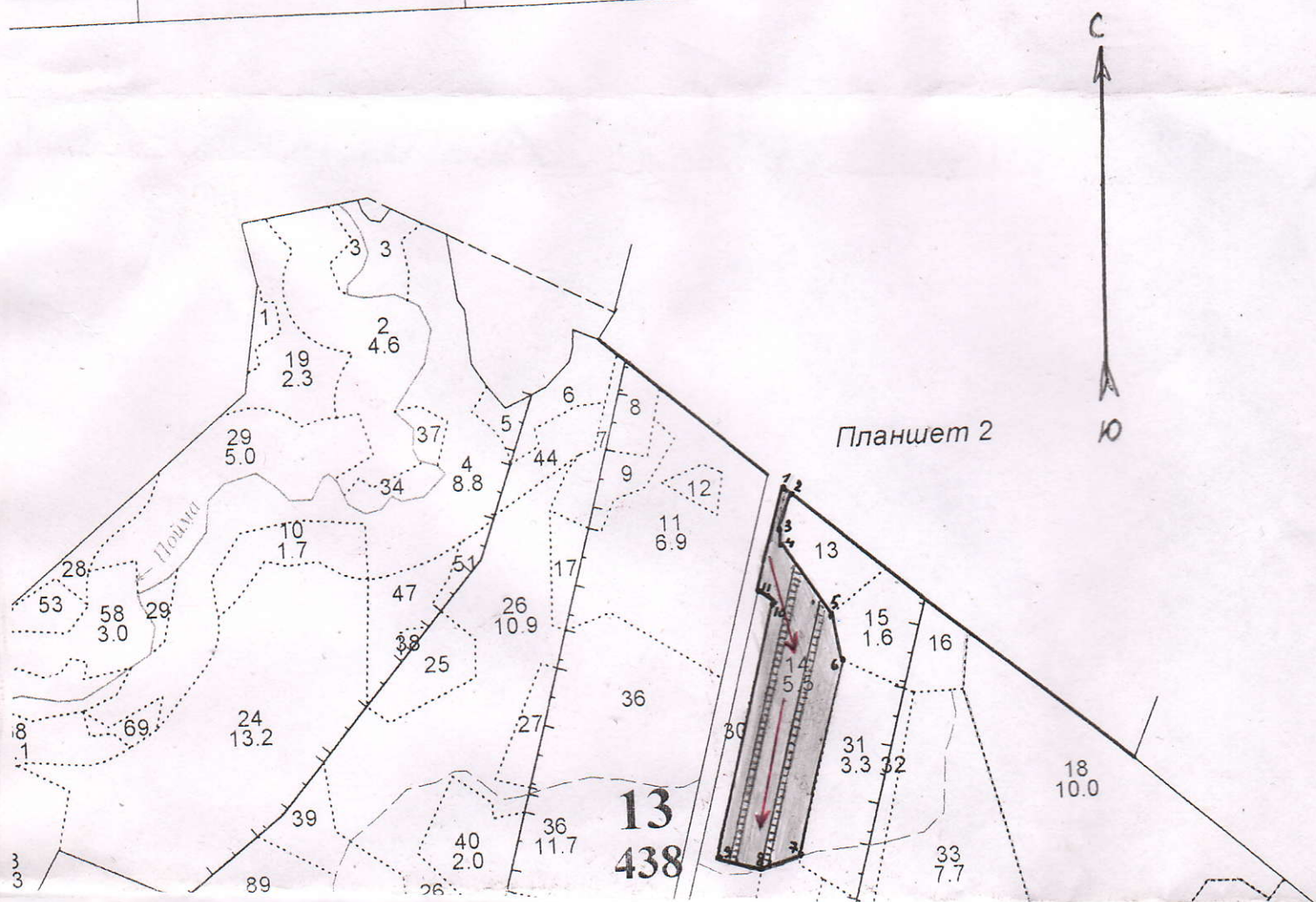
Абрис участка
Квартал 13 выдел 14 площадь 5,5 га
Пронинское участковое лесничество
Галичское лесничество

М: 1:10000

СТРОЙСТВО 2015 г.

ПРОНИНСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Инв. № 6



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	460	10	-	0,46
14	2	410	10	-	0,41

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°13.162 / 042°14.894	ЮВ-66°	17,0
2-3	58°13.221 / 042°14.935	ЮЗ-25°	62,0
3-4	58°13.178 / 042°14.940	ЮВ-2°	24,0
4-5	58°13.166 / 042°14.956	ЮВ-34°	131,0
5-6	58°13.102 / 042°15.014	ЮВ-11°	74,0
6-7	58°13.061 / 042°15.016	ЮЗ-15°	304,0
7-8	58°12.932 / 042°14.940	ЮЗ-75°	66,0
8-9	58°12.936 / 042°14.858	СЗ-74°	68,0

9-10	58°12.947 / 042°14.842	СВ-15°	402,0
10-11	58°13.156 / 042°14.919	СЗ-60°	30,0
11-1	58°13.162 / 042°14.894	СЗ-18°	167,0

Условные обозначения:



- обследованная площадь (5,5 га)

и назначенное санитарно-оздоровительное мероприятие (уборка неликвидной древесины на площади 5,5 га).



- *Лесная дорога.*



- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: мастер леса ИП Ионушас

Ф.И.О.

Петухов Р.М.

Подпись

Дата составления документа 22.06.2020 г.

Телефон

8(920)381-20-72