

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О А.С. Голубев

Дата приказ от 24.07.2020 №317

**Акт
лесопатологического обследования № 222**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒ X

2. Инструментальный ☒ X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное	-	49	19	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 49 выдел 19 площадь 3,2 га Пригородное участковое лесничество Буйское лесничество)

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 3,2 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 49 выделе 19 на площади 3,2 га Пригородного участкового лесничества Буйского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 49 выделе 19 на площади 3,2 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 3,2 га в объеме 60,0 кубм (18,75 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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса ООО Лес-Ресурс»

Ф.И.О. Заседателев С.Л. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 49 выдел 19 площадь 3,2 га Пригородное участковое лесничество Буйское 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 49 выделе 19 на площади 3,2 га Пригородного участкового лесничества Буйского 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
Пригородное	-	49	19	3,2	УНД	3,2	-	-	2021 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 3,2 га в объеме 60,0 куб. м (18,75 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 _____ 21.07.2020 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса ООО Лес-Ресурс»

Ф.И.О. _____ Заседателев С.Л. Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО "Лес-Ресурс"

Ф.И.О. _____ Заседателёв С.Л. _____ подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 года
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Костромская область

Лесничество (лесопарк)

Буйское

Участковое лесничество

Пригородное

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество							Пригородное									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, %	Назначенные мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	вид	площадь, га		
49	19	3,2	Защитные	Зеленые зоны	1	3,2	6	С	130	26	36	СК ИС СЗ	0,7	2	320	118	93	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	3,2				
						1	Е	28		32	31					91	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
						2	Б	28		28	70					90	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
						1	ОС	27		32	21					90	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
ИТОГО						3,2										240	92	7	1															3,2						

Захламленность в объеме 60 куб. м выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: -

Коды причин повреждения принятые в данном приложении: -

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Мастер леса ООО Лес-Ресурс»

Ф.И.О. _____ Заседателев С.Л.

Подпись _____

Дата составления документа _____

22.07.2020

Телефон _____

8(49435)48448

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

Субъект Российской Федерации Костромская область

Лесничество (лесопарк): Буйское лесничество, Пригородное . Квартал 49 . Выдел 19 .
участковое лесничество

Площадь 3,2 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади ленточного
перечета 0,63 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Скис СЗ ; состав 6С1Е2Б1ОС ; возраст 130 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление 10Е (35) 7м, 4,5 тыс.шт./га .

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 3,2 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 3,2 га. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ООО "Лес-Ресурс"

Ф.И.О. Заседателев С.Л. Подпись

Дата составления документа 22.07.2020 Телефон 8(49435)48448

Порода: Сосна

СКС породы 1.1

Порода: Ель

СКС породы 1.1

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (1л/п выдел)

Порода: Береза

СКС породы 1.1

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (1л/п выдел)

Порода: Осина

СКС породы 1.1

[illegible]

ИТОГО

СКС насаждения 1.1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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																	0	
12	9																9	
16	14	1															15	
20	19	1															20	
24	24	3	1														28	
28	40	1	1														42	
32	43	2	1														46	
36	38	3	1														42	
40	19	1															20	
44	9																9	
48	5																5	
52	2	1															3	
56	1																1	
Итого, шт	223	13	4														240	
Итого %, от числа стволов	93	5	2														100	
Запас, куб.м.	188,0	14,0	3,0														205,0	
Итого %, от запаса	92	7	1														100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Заседателев С.Л.

Подпись

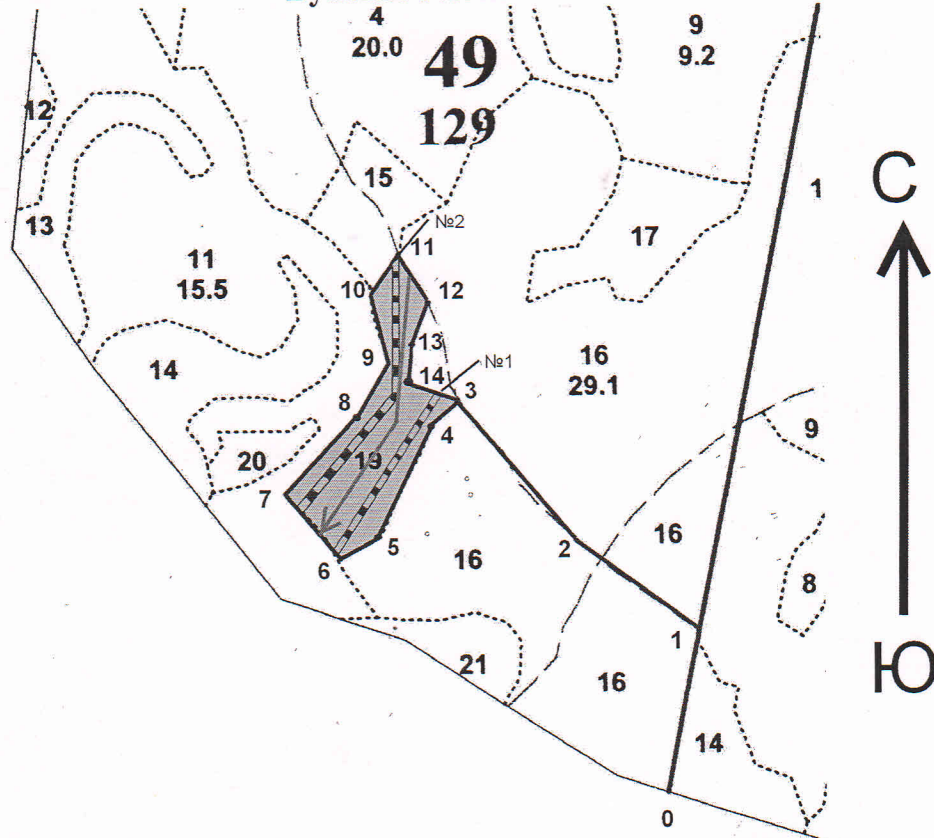


Дата составления документа: 22.07.2020

8(49435)48448

Абрис участка
Квартала 49 выдела 19 площади 3,2 га
Пригородного участкового лесничества
Буйского лесничества

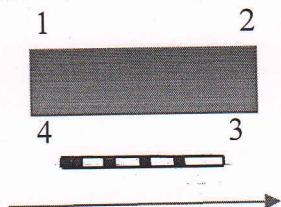
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	240	10	-	0,24
	2	390	10	-	0,39
Итого					0,63

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58.452072° E41.604023°	СВ 11	218
1-2	N58.453960° E41.604538°	СЗ 53	198
2-3	N58.454819° E41.601448°	СЗ 40	233
3-4	N58.456364° E41.598530°	ЮЗ 50	47
4-5	N58.456020° E41.598015°	ЮЗ 24	163
5-6	N58.454647° E41.596813°	ЮЗ 61	60
6-7	N58.454304° E41.595955°	СЗ 39	115
7-8	N58.455162° E41.594582°	СВ 44	143
8-9	N58.456020° E41.596298°	СВ 35	78
9-10	N58.456535° E41.597157°	СЗ 15	101
10-11	N58.457394° E41.596642°	СВ 38	60
11-12	N58.457909° E41.597328°	ЮВ 30	79
12-13	N58.457222° E41.598015°	ЮЗ 22	57
13-14	N58.456707° E41.597672°	ЮЗ 6	48
14-3	N58.456364° E41.597672°	ЮВ 68	64

Условные обозначения:



- обследованная площадь и
назначенное санитарно-оздоровительное мероприятие
(уборка неликвидной древесины на площади 3,2 га)
- лента пересчета
- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса ООО «Лес-Ресурс»

Ф.И.О. _____ Заседателев С.Л. _____ Подпись _____

Дата составления документа 22.07.2020 Телефон 8(49435)48448