

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О А.С. Голубев

Дата приказ от 20.07.2020 №305

АКТ
лесопатологического обследования № 218

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полдневское	-	63	13	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 63 выдел 13 площадь 3,4 га Полдневское участковое лесничество Буйское лесничество)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,4 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 63 выделе 13 на площади 3,4 га Полдневского участкового лесничества Буйского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 63 выделе 13 на площади 3,4 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 3,4 га в объеме 30,0 кубм (8,82 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:
Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Буйское лесничество»

Ф.И.О. Останин А.Н. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 63 выдел 13 площадь 3,4 га Полдневское 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 63 выделе 13 на площади 3,4 га Полдневского 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
Полдневское	-	63	13	3,4	УНД	3,4	-	-	2021 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 3,4 га в объеме 30,0 куб. м (8,82 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 _____ 14.07.2020 _____.

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

Ф.И.О. _____ Останин А.Н. 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:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Буйское лесничество"

Ф.И.О. _____ Останин А.Н. _____ подпись _____

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Костромская область
Полдневское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Буйское

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									
							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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
63	13	3,4	Эксплуатационные	-	1	3,4	4	Б	60	25	22	ЕК ИС СЗ	0,8	1	240	117	91	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	3,4								
							4	ОС		25	24					82	92	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
							2	Е		21	22					59	90	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО						3,4									258	91	5	4															3,4									

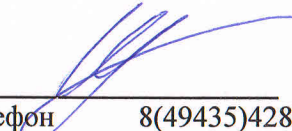
Захламленность в объеме 30 куб. м выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: -

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: -

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Буйское лесничество"

Ф.И.О. Останин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 16.07.2020 Телефон 8(49435)42860

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____.

Лесничество (лесопарк): Буйское лесничество, Полдневское . Квартал 63 . Выдел 13 .
участковое лесничествоПлощадь 3,4 га, л/п выдел 3,4 гаНомер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ленточного перечета 0,43 га

Таксационная характеристика:

тип леса Екис СЗ ; состав 4Б4Ос2Е ; возраст 60 ; бонитет 1 ;полнота 0,8 ; запас на га 240 ; 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 3,4 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 3,4 га. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Буйское лесничество"

Ф.И.О. Останин А.Н. Подпись _____Дата составления документа 16.07.2020 Телефон 8(49435)42860

Порода: Береза

СКС породы 1.1

Порода: Осина

СКС породы 1.1

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (1л/п выдел)

Оборотная сторона

Порода: Ель

СКС породы 1.1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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																8	
12	8	2	1														11	
16	8																8	
20	9																9	
24	10																10	
28	6		1														7	
32	3	1															4	
36	1																1	
40	1																1	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
Итого, шт	54	3	2														59	
Итого %, от числа стволов	92	5	3														100,0	
Запас, куб.м.	20,0	1,0	1,0														22,0	
Итого %, от запаса	90	5	5														100	

ИТОГО

СКС насаждения 1.1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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																8	
12	53	2	1														56	
16	37	1															38	
20	39	2	1														42	
24	47	1	1														49	
28	24	1	3														28	
32	15	3															18	
36	11	1	1														13	
40	3																3	
44	2																2	
48	1																1	
52																	0	
Итого, шт	240	11	7														258	
Итого %, от числа стволов	93	4	3														100	
Запас, куб.м.	94,0	5,0	4,0														103,0	
Итого %, от запаса	91	5	4														100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ "Буйское лесничество"

Ф.И.О. Останин А.Н.

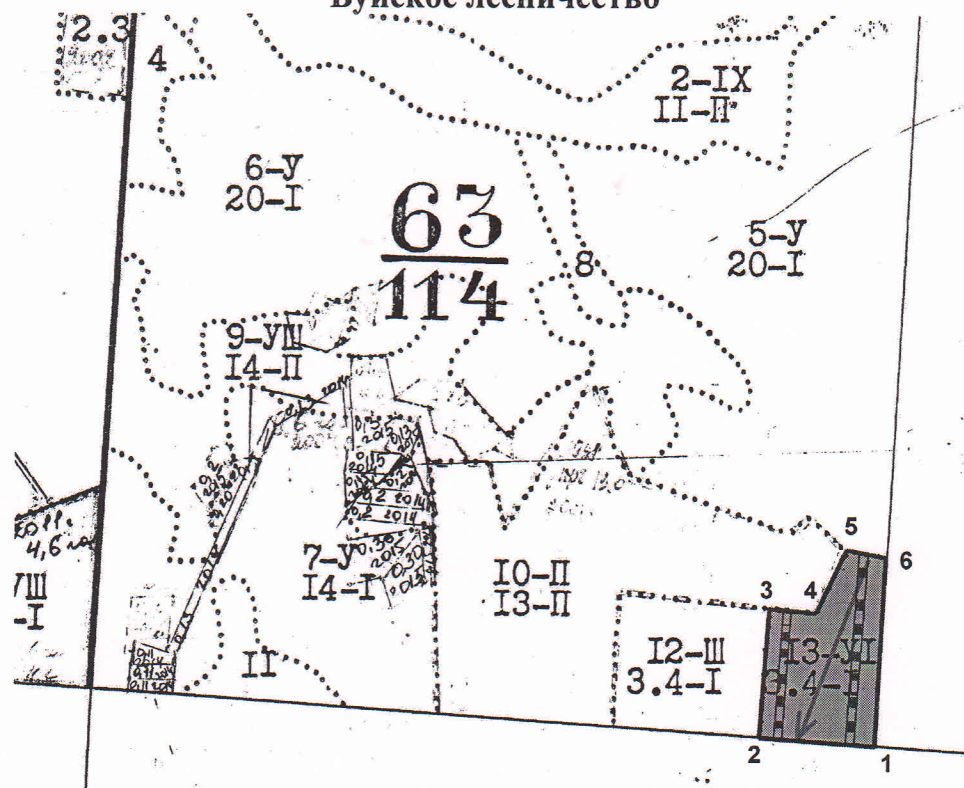
Подпись

Дата составления документа: 16.07.2020

Телефон 8(49435)42860

Абрис участка
Квартал 63 выдел 13 площадь 3,4 га
Полдневское участковое лесничество
Буйское лесничество

М
1:10000

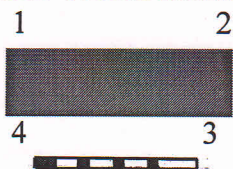


Планшет I6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	170	10	-	0,17
	2	260	10	-	0,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°35.005'/041°39.269'	СЗ 86	156
2-3	58°35.002'/041°39.113'	СВ 3	175
3-4	58°35.097'/041°39.099'	ЮВ 86	66
4-5	58°35.106'/041°39.157'	СВ 25	92
5-6	58°35.164'/041°39.194'	ЮВ 84	56
6-1	58°35.139'/041°39.282'	ЮЗ 3	259

Условные обозначения:



- обследованная площадь
назначенное санитарно-оздоровительное мероприятие
(уборка неликвидной древесины на площади 3,4 га)

- лента перечета
- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Буйское лесничество»

Ф.И.О. Останин А.Н. Подпись

Дата составления документа 16.07.2020 Телефон 8(49435)42860