

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О
А.С.Голубев

Дата приказ от 08.07.2020 №287

**Акт
лесопатологического обследования № 213**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
2-е Павинское	к-з. им. Жданова	12	5	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 12 выдел 5 площадь 4,5 га 2-е Павинское участковое лесничество (к-з им. Жданова) Павинское 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			Объём, 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 12 выделе 5 на площади 4,5 га 2-го Павинского участкового лесничества (к-з им. Жданова) Павинского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 12 выделе 5 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 запаса насаждения при лесоустройстве.

На площади 1,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер ИП Дворецкий В.И.

Ф.И.О. Чегодаев А.А.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 12 выдел 5 на площади 3,0 га 2-е Павинское участковое лесничество (к-з им. Жданова) Павинское 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 12 выделе 5 на площади 3,0 га 2-го Павинского участкового лесничества (к-з им. Жданова) Павинского 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
2-е Павинское	к-з им. Жданова	12	5	4,5	УНД	3,0	-	-	2020-21г.

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 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 _____ 02.07.2020 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер ИП Дворецкий В.И.

Ф.И.О. _____ Чегодаев А.А. _____ Подпись _____ 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	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 ИП Дворецкий В.И.

Ф.И.О. Чегодаев А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Костромская

Лесничество (лесопарк)

Павинское

Участковое лесничество

2- Павинское

Урочище (лесная дача)

к-з им. Жданова

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 пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																											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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	5	4,5	экспл уатац ионн ые		1	3	6	Е	85	26	32	ЕЧ	0,5	1	240	518	89	11																	УНД	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							2	Е	65	22	20					540	89	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1	Б	75	26	32					93	88	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1	Ос		26	32					82	90	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Итого по л/п выделу										1233	89	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1,5			2		6	Е	85	26	32	ЕЧ	0,5	1	240	-	98	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Захламленность в объеме 10 куб/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 проведению лесопатологического обследования:

Мастер ИП Дворецкий В.И.

Ф.И.О. Чегодаев А.А.

Подпись

Дата составления документа

06.07.2020

Телефон

89203990012

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Павинское лесничество, 2-е Павинское уч.л-во _____ Квартал 12 Выдел 5 .Площадь 4,5 га, л/п выдел 3,0 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ сплошной пересчет
на 3,0 га _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ СЗ ; состав 6Е2Е1Б1Ос ; возраст 85 ; бонитет 1 ;полнота 0,5 ; запас на га 240 куб.м ; возобновление подрост: 0Е (10) 1,5 м; 1,5 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 3,0 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. На площади 1,5 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер ИП Дворецкий В.И.

ФИО _____ Чегодаев А.А. _____ Подпись Дата составления документа 06.07.2020 Телефон 89203990012

[illegible]

[illegible][illegible]

Запас куб.м	641	79															720	
Итого %, от запаса	89	11															100	

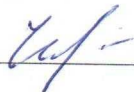
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер ИП Дворецкий В.И.

ФИО Чегодаев А.А.

Подпись



Дата составления документа 06.07.2020

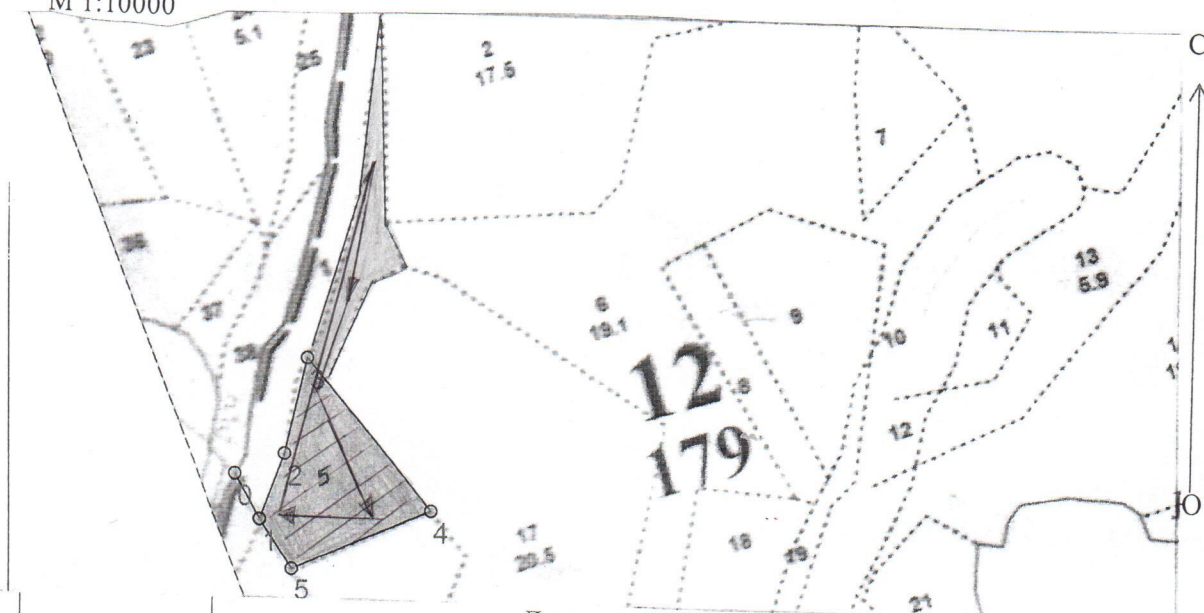
Телефон 89203990012

Абрис участка

Квартала 12 выдела 5 площади 4,5 га

2-го Павинского участкового лесничества (к-з им. Жданова) Павинского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пересчет	-	-	-	3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59°.14.385 E 45°.95.562	ЮВ-29	67
1-2	N 59°.14.355 E 45°.95.580	СВ-21	91
2-3	N 59°.14.372 E 45°.95.607	СВ-13	131
3-4	N 59°.14.415 E 45°.95.655	ЮВ-39	257
4-5	N 59°.14.353 E 45°.95.751	ЮЗ-67	198
5-1	N 59°.14.329 E 45°.95.590	СЗ-33	77

Условные обозначения:

- ходовая линия

- граница обследованного участка- 4,5 га

- граница назначенного санитарно-оздоровительного мероприятия (Уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 мастер ИП Дворецкий В.И.

Ф.И.О. Чегодаев А.А.

Подпись

Дата составления документа 06.07.2020

Телефон 89203990012