

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора департамента
лесного хозяйства
Костромской области

Ф.И.О. Л.В. Орлова

дата приказ от 29.07.2021 № 392

Акт
лесопатологического обследования N 330

лесных насаждений Антроповское (лесничество)
Костромская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Николо-Поломское	-	25	75	0,7	1	0,1
Николо-Поломское	-	25	76	3,2	1	2,5
Николо-Поломское	-	25	78	1,4	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует
(для участков, предоставленных в постоянное
(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
Договор аренды лесного участка №44 от 07.11.2008г, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Антроповское Участковое лесничество Николо-Поломское
Урочище (дача) _____ Квартал 25 Выдел 75 Лесопатологический
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной
зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных
организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное
подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 -$
 $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния
 $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения:

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (219), трещина ствола $> 1/3$ диаметра (220). Причина ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 25 выделе 75 на площади 0,1 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,22, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Ель-4,28, Сосна-4,15, Берёза-3,81).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 78%.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 78% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);
 ослабленных ___% (причины назначения _____);
 сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);
 усыхающих ___% (причины назначения _____);
 свежего сухостоя ___%;
 свежего ветровала 72%;
 свежего бурелома 6%;
 старого сухостоя ___%;
 старого ветровала ___%;
 старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуем ый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Николо-Поломское	-	25	75	0,7	1	0,1	ССР	0,1	Е,С, Б	78%	2021-2022

На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Выборке подлежит 78% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых деревьев полнота лесного насаждения в квартале 25 выдел 75 лесопатологический выдел 1 на площади 0,1 га Николо-Поломского участкового лесничества снижается ниже критической полноты, при которой способность древостоя выполнять функции, соответствующие целевому назначению, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов – сплошная санитарная рубка на площади 0,1га.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Меры по обеспечению пожарной безопасности: устройство противопожарной минерализованной полосы после проведения сплошной санитарной рубки по периметру лесосеки.

Дата проведения ЛПО 02.07.2021г

Дата составления документа 14.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Организация ИП Кулаков А.Н.

Должность ИП Подпись  Телефон 8-915-921-55-86

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Антроповское Участковое лесничество Николо-Поломское
Урочище (дача) _____ Квартал 25 Выдел 76 Лесопатологический
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной
зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных
организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное
подчеркнуть). Причины несоответствия:

_____ Водомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 -$

$\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения:

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (219), трещина ствола $> 1/3$ диаметра (220). Причина ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 25 выделе 76 на площади 2,5 га Николю-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 3,9, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-3,95, Берёза-3,68).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 69%

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Выборке подлежит 69% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых деревьев полнота лесного насаждения в квартале 25 выдел 76 лесопатологический выдел 1 на площади 2,5 га Николо-Поломского участкового лесничества снижается ниже критической полноты, при которой способность древостоя выполнять функции, соответствующие целевому назначению, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов – сплошная санитарная рубка на площади 2,5 га.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Меры по обеспечению пожарной безопасности: устройство противопожарной минерализованной полосы после проведения сплошной санитарной рубки по периметру лесосеки.

Дата проведения ЛПО 02.07.2021г

Дата составления документа 14.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Организация ИП Кулаков А.Н.

Должность ИП Подпись  Телефон 8-915-921-55-86

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Антроповское Участковое лесничество Николо-Поломское
Урочище (дача) _____ Квартал 25 Выдел 78 Лесопатологический
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной
зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных
организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное
подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 -$
 $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния
 $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения:

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина ствола $< 1/3$ диаметра (219), трещина ствола $> 1/3$ диаметра (220). Причина ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 25 выделе 78 на площади 0,1 га Николю-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 3,99, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-3,87, Берёза-4,27).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 72%

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 72% деревьев (указывается общий 72% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих ___% (причины назначения _____);

свежего сухостоя ___%;

свежего ветровала 70%;

свежего бурелома 2%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуем ый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Николо-Поломское	-	25	78	1,4	1	0,1	ССР	0,1	Б,С	72%	2021-2022

На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Выборке подлежит 72% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых деревьев полнота лесного насаждения в квартале 25 выдел 78 лесопатологический выдел 1 на площади 0,1 га Николо-Поломского участкового лесничества снижается ниже критической полноты, при которой способность древостоя выполнять функции, соответствующие целевому назначению, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов – сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Меры по обеспечению пожарной безопасности: устройство противопожарной минерализованной полосы после проведения сплошной санитарной рубки по периметру лесосеки.

Дата проведения ЛПО 02.07.2021г

Дата составления документа 14.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Организация ИП Кулаков А.Н.

Должность ИП Подпись  Телефон 8-915-921-55-86

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 21 г. (месц)

Субъект Российской Федерации Костромская область . Лесничество Антроповское
Участковое лесничество Николо-Поломское . Урочище (лесная дача) Антроповское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия	площадь, га					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой					старый ветровал	старый бурелом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								8	С	75	26	28					-	21	21	22	23	24	25	26	27	65	6				881,	71		
25	76	3,2	эксплуатационные	-	-	1	2,5	2	Б		26	24	Сч В3	0,7	1	320	-	24	10	3						61	2			881,	63	ССР	2,5	
Итого:							2,5	+	Ос								-	22	6	3					64	5			881,	69	ССР	2,5		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Кулаков А.Н. Подпись 
и отчество (при наличии)
Дата составления документа 14.07.2021г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 21 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации		Костромская область										Лесничество										Антроповское														
Участковое лесничество		Николо-Поломское										Урочище (лесная дача)																								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
25	78	1,4	эксплуатационные	-	-	1	0,1	7	Б	50	23	18					-	19	20	21	22	23	24	25	26		68	1				881, 882	69			
								3	С		23	22	Сч В3	0,7	1	200			15		3		2				75	5				881, 882	80	ССР	0,1	
								+	Ос								-																			
							Итого:											21		4		3					70	2				881, 882	72	ССР	0,1	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кулаков А.Н.

Подпись



Дата составления документа

14.07.2021г

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Антроповское

Участковое лесничество Николо-Поломское Урочище (дача) _____

Квартал 25 Выдел 75 Площадь выдела 0,7 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1С1В возраст 55 лет; тип леса Еч В3 полнота 0,6

бонитет 2 запас на га 160 кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина ствола < 1/3 диаметра (219), трещина ствола > 1/3 диаметра (220). Причина ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882). Май 2021 года

Состояние насаждения: Погибшее. Наличие ветровала и бурелома - 78%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,22

1.6. Назначенные мероприятия:

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 25 выделе 75 на площади 0,1 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га. На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.07.2021г

По насаждению: 8Е1С1В средневзвешенная категория состояния 4,22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Антроповское
Участковое лесничество Николо-Поломское Урочище (дача) _____
Квартал 25 Выдел 76 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
_____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Б+Ос возраст 75 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 320 кубм возобновление 10Е (35) 8,0м, 3,0 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола
в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина
ствола < 1/3 диаметра (219), трещина ствола > 1/3 диаметра (220). Причина
ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом
текущего года (882). Май 2021 года
Состояние насаждения: Погибшее. Наличие ветровала и бурелома - 69%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9

1.6. Назначенные мероприятия:
В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного
насаждения в квартале 25 выделе 76 на площади 2,5 га Николю-Поломского
участкового лесничества Антроповского лесничества снижается ниже критической
полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции,
соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения
негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено
мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная
санитарная рубка на площади 2,5 га. На основании п.47 приказа Минприроды РФ
от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев,
составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате
воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а
недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 14.07.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3, 95

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 3, 68

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

По насаждению: 8С2Б+Ос средневзвешенная категория состояния 3, 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Антроповское

Участковое лесничество Никола-Поломское Урочище (дача) _____

Квартал 25 Выдел 78 Площадь выдела 1,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7В3С+0с возраст 50 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 200 кбм возобновление 10Е (30) 8,0м, 3,0 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола в области кроны свежий (215), слом ствола под кроной свежий (217), трещина ствола < 1/3 диаметра (219), трещина ствола > 1/3 диаметра (220). Причина ослабления и повреждения насаждения: ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882). Май 2021 года

Состояние насаждения: Погибшее. Наличие ветровала и бурелома - 72%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,99

1.6. Назначенные мероприятия:

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 25 выделе 78 на площади 0,1 га Никола-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га. На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кулаков А.Н. Подпись



Дата составления документа 14.07.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,87

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 4,27

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

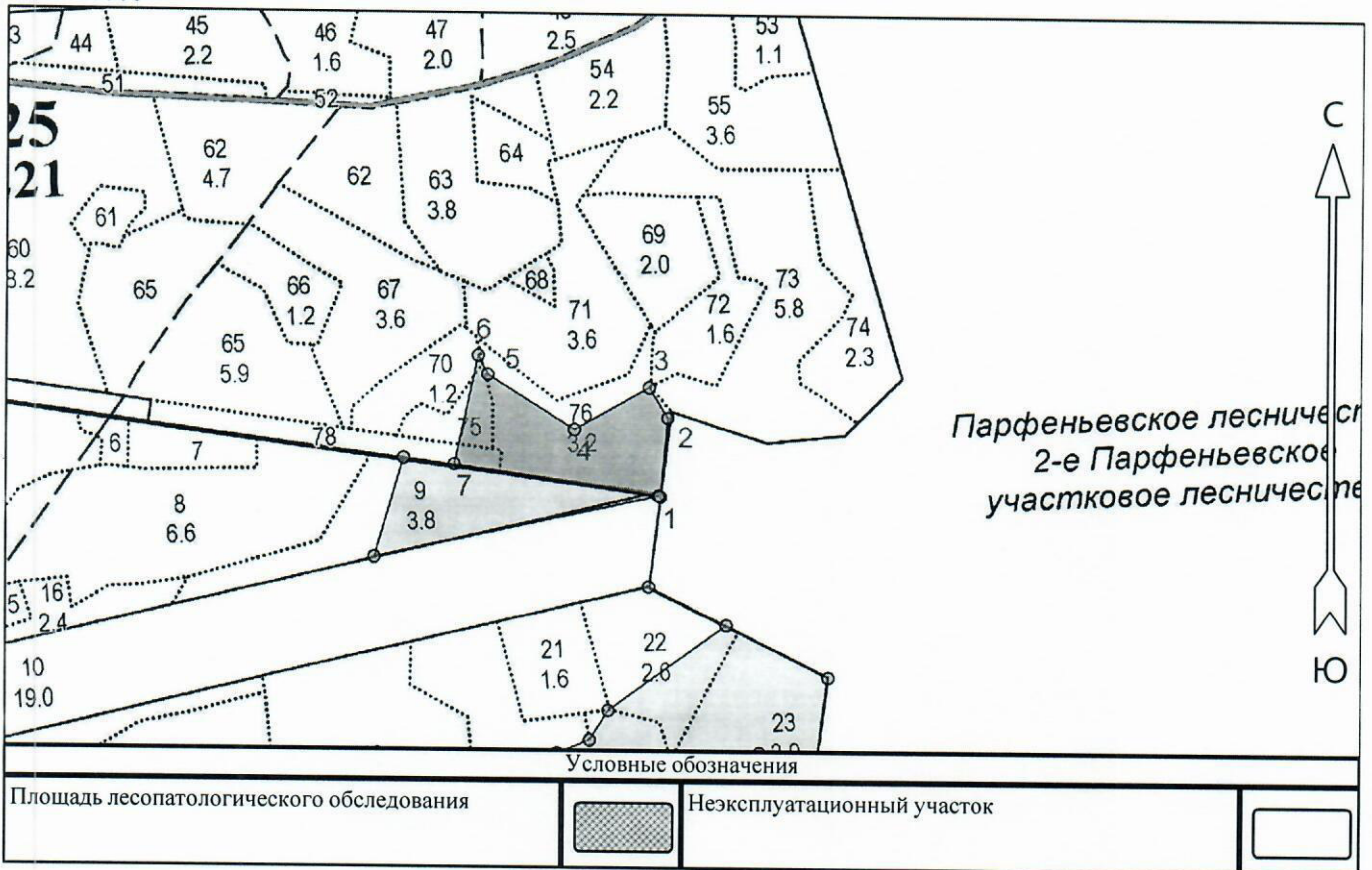
По насаждению: 7БЗС+Ос средневзвешенная категория состояния 3,99

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58° 23' 05.98238"	43° 28' 03.99446"	106
2 - 3	58° 23' 09.38278"	43° 28' 04.57296"	48
3 - 4	58° 23' 10.70096"	43° 28' 03.03018"	114
4 - 5	58° 23' 08.86213"	43° 27' 56.94385"	136
5 - 6	58° 23' 11.20457"	43° 27' 49.83985"	28
6 - 7	58° 23' 12.01380"	43° 27' 49.05776"	149
7 - 1	58° 23' 07.31343"	43° 27' 47.15727"	276

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кулаков А.Н.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2021г