

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора департамента
лесного хозяйства Костромской области
Л.В. Орлова И.О. Орлова 388
Дата 29.07.2021

Акт
лесопатологического обследования N 312

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	-	121	1	12,3	-	-
Николо-Поломское	-	121	8	5,4	-	-
Николо-Поломское	-	121	11	7,1	-	-
Николо-Поломское	-	121	16	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га.

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка №47 от 07.11.2008 г, заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 12,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Николо-Поломское	-	121	1	-	12,3	Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)
Итого				-	12,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 121 выделе 1 на площади 12,3 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,64, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,53, Берёза-4,74). 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). В насаждении наличие ветровала и бурелома – 86%.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Николо-Поломское	-	121	1	12,3	-	-	проведение инструментального ЛПО	2021 г. в кратчайшие сроки

Дата проведения ЛПО 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись

Телефон 8-909-255-55-09

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 121 Выдел 1 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 121 выделе 1 на площади 12,3 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,64, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,53, Берёза-4,74).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 86%.

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 86% 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 14%;
 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 0,3

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-Поломкое	-	121	1	12,3	-	-	ССР	12,5	С	86%	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 86% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых и погибших деревьев полнота лесного насаждения в квартале 121 выдел 1 на площади 12,3 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 12,3 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 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись . Телефон 8-909-255-55-09

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Николо-Поломское	-	121	8	-	5,4	Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)
Итого				-	5,4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

заклучение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 121 выделе 8 на площади 5,4 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,59, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,58, Берёза-4,61). 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). В насаждении наличие ветровала и бурелома – 85%.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Николо-Поломское	-	121	8	5,4	-	-	проведение инструментального ЛПО	2021 г. в кратчайшие сроки

Дата проведения ЛПО 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись



Телефон 8-909-255-55-09

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 121 Выдел 8 Лесопатологический
выдел

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 121 выделе 8 на площади 5,4 га Николю-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,59, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,58, Берёза-4,61).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 85%.

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 85% 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 71%;
 свежего бурелома 14%;
 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 0,3

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 чешский выдел	Площадь лесопатологи чешского выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Николо-Поломкое	-	121	8	5,4	-	-	ССР	5,4	С	85%	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 85% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых и погибших деревьев полнота лесного насаждения в квартале 121 выдел 8 на площади 5,4 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 5,4 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 02.07.2021 г.


Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись



Телефон 8-909-255-55-09

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения
лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Николо-Поломское	-	121	11	-	7,1	Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)
Итого				-	7,1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 121 выделе 11 на площади 7,1 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,82, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Берёза-4,81, Сосна-4,84). 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). В насаждении наличие ветровала и бурелома – 93%.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Николо-Поломское	-	121	11	7,1	-	-	проведение инструментального ЛПО	-

Дата проведения ЛПО 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись  Телефон 8-909-255-55-09

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 121 Выдел 11 Лесопатологический
выдел _

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ «Заповедные лесные участки» Согласно раздела 3 статьи 119 Лесного Кодекса
РФ на заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных
насаждений. На основании п.31 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №912
санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в защитных и
эксплуатационных лесах кроме заповедных участков.

(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 121 выделе 11 на площади 7,1 га Николо-
Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,82, насаждение погибшее
(средневзвешенная величина состояния породы Берёза-4,81, Сосна-4,84).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 93%.

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 93% 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 78%;
 свежего бурелома 15%;
 старого сухостоя ___%;
 старого ветровала ___%;
 старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет ____

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Николо-Поломкое	-	121	11	7,1	-	-	-	-	-	-	-

Согласно раздела 3 статьи 119 Лесного Кодекса РФ на заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений. На основании п.31 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №912 санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в защитных и эксплуатационных лесах кроме заповедных участков.

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 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись  Телефон 8-909-255-55-09

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Николо-Поломское	-	121	16	-	1,2	Ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882)
Итого				-	1,2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 121 выделе 16 на площади 1,2 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,83, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,83, Берёза-4,82). 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). В насаждении наличие ветровала и бурелома – 93%.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Николо-Поломское	-	121	16	1,2	-	-	проведение инструментального ЛПО	2021 г. в кратчайшие сроки

Дата проведения ЛПО 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись  Телефон 8-909-255-55-09

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

2.1. Лесничество Антроповское Участковое лесничество Никола-Поломское
Урочище (дача) _____ Квартал 121 Выдел 16 Лесопатологический
выдел _

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 121 выделе 16 на площади 1,2 га Никола-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества составляет 4,83, насаждение погибшее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна-4,83, Берёза-4,82).

В насаждении наличие ветровала и бурелома – 93%.

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 93% 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 78%;
 свежего бурелома 15%;
 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 0,3

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-Поломкое	-	121	16	1,2	-	-	ССР	1,2	С	93%	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 93% ветровала и бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых и погибших деревьев полнота лесного насаждения в квартале 121 выдел 16 на площади 1,2 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 1,2 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 02.07.2021 г.

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Организация ООО «Лесное»

Должность Генеральный директор Подпись  Телефон 8-909-255-55-09

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

Антроповское

Лесничество

Костромская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Николо-Поломское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	Назначенные мероприятия																									
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	36											
121	16	1,2	эксплуатационные	лесов	ОЗУ	-	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	умыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вкл	площадь, га															
								6	С	95	26	28	Сч	0,6	1	280	-	1	2	3	1	75	18					881, 882	93	ССР	1,20															
								4	Б		27	26	Вз				-	1	2	4		81	12					881, 882	93	ССР	1,20															
																		1	2	3	1	78	15					881, 882	93	ССР	1,20															
Итого:																																														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Федоренко Г.Д.

Подпись



Дата составления документа

21.07.2021г

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количеств о, шт.	Общая площадь,				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
							ТО	х	х															
							Ф																	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Подпись



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

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Антроповское
Участковое лесничество Никола-Поломское Урочище (дача) _____
Квартал 121 Выдел 1 Площадь выдела 12,3 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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 5С5Б возраст 75 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 320 кбм возобновление 10Е(40)8,0м; 1,5 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 - 86%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,64

1.6. Назначенные мероприятия:
В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного
насаждения в квартале 121 выделе 1 на площади 12,3 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 12,3 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) Федоренко Г.Д. Подпись _____

Дата составления документа 21.07.2021г

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Антроповское
Участковое лесничество Никола-Поломское Урочище (дача) _____
Квартал 121 Выдел 8 Площадь выдела 5,4 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, 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 возраст 75 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 280 кубм возобновление 10Е(40)8,0м; 2,0 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 - 85%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,59

1.6. Назначенные мероприятия:
В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 121 выделе 8 на площади 5,4 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 5,4 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, поврежденного 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) Федоренко Г.Д. Подпись _____



Дата составления документа 21.07.2021г

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 Никола-Поломское Урочище (дача) _____

Квартал 121 Выдел 11 Площадь выдела 7,1 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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 8Б2С+Е+Ос возраст 85 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 250 кубм возобновление 10Е(40)6,0м; 2,5 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 - 93%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:

Согласно раздела 3 статьи 119 Лесного Кодекса РФ на заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений. На основании п.31 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №912 санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в защитных и эксплуатационных лесах кроме заповедных участков. Таким образом в кв.121, выд.11 площадью 7,1 га санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Федоренко Г.Д. Подпись _____

Дата составления документа 21.07.2021г

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 Никола-Поломское Урочище (дача) _____

Квартал 121 Выдел 16 Площадь выдела 1,2 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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 бС4Е возраст 95 лет; тип леса Сч В3 полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 280 кубм возобновление 10Е(40)6,0м; 2,5 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 - 93%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,83

1.6. Назначенные мероприятия:

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 121 выделе 16 на площади 1,2 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 1,2 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, поврежденного 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) Федоренко Г.Д. Подпись _____

Дата составления документа 21.07.2021г

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,53

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Верёза средневзвешенная категория состояния 4,74

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

По насаждению: 5С5Б средневзвешенная категория состояния 4, 64

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.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4, 58

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Верёза средневзвешенная категория состояния 4, 61

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 8С2Б средневзвешенная категория состояния 4,59

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.

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

Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 4,81

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,84

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 8Б2С+Е+Ос средневзвешенная категория состояния 4,82

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.

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,83

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 4,82

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																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

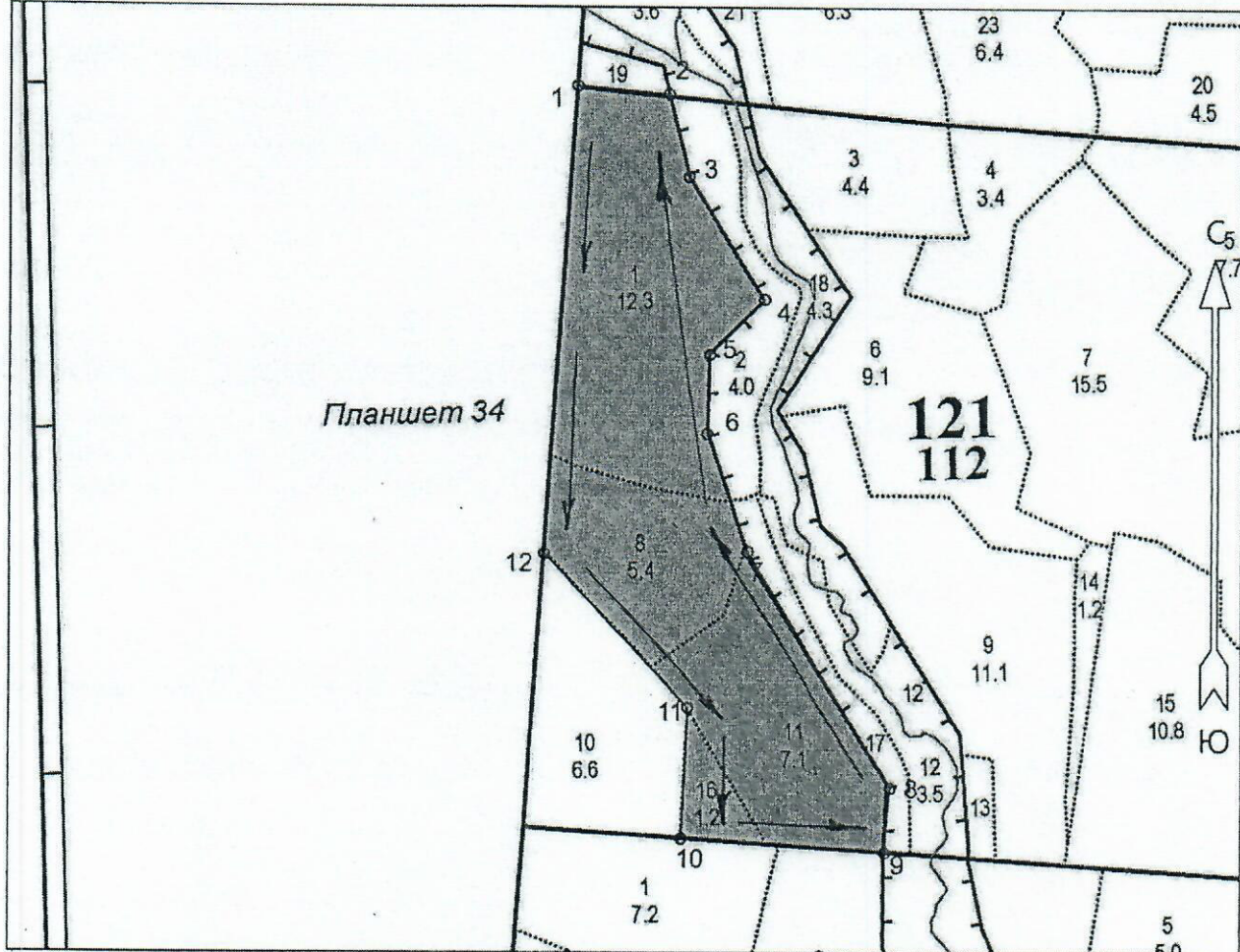
По насаждению: 6С4Б средневзвешенная категория состояния 4,83

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		Площадь, га
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения


-  - границы обследованного участка
-  - границы повреждённого участка на площади 26,0 га (назначена сплошная санитарная рубка)
-  - ходовая линия

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	3 - 4	58° 15' 56.937"	43° 28' 09.486"	209
	Широта	Долгота					
1 - 2	58° 16' 01.180"	43° 27' 59.460"	134	4 - 5	58° 15' 51.200"	43° 28' 16.286"	114
2 - 3	58° 16' 00.799"	43° 28' 07.662"	123	5 - 6	58° 15' 48.546"	43° 28' 11.411"	116
				6 - 7	58° 15' 44.794"	43° 28' 11.157"	179

7 - 8	58° 15' 39.342"	43° 28' 14.828"	401
8 - 9	58° 15' 28.267"	43° 28' 27.611"	94
9 - 10	58° 15' 25.241"	43° 28' 27.147"	297
10 - 11	58° 15' 25.877"	43° 28' 08.905"	191
11 - 12	58° 15' 32.044"	43° 28' 09.460"	305
12 - 1	58° 15' 39.226"	43° 27' 56.570"	680


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федоренко Г.Ф. Подпись 

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федоренко Г.Ф. Подпись 

Дата составления документа 21.07.2021 г.

Стр. 1