

Акт лесопатологического обследования № 2

(проверки санитарного и лесопатологического состояния) участков леса в Николо-Поломском участковом лесничестве Антроповского лесничества Костромской области

13.12.2016 г.

Комиссия, действующая на основании

договора на оказание услуг

№ 74/А от 30 ноября 2016 года

в составе:

<b>Викторов Дмитрий Николаевич</b>	Инженер-лесопатолог I категории Филиала ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ Владимирской области	(Ф.И.О., должность)
<b>Федоренко Георгий Дмитриевич</b>	Генеральный директор ООО Лесное	(Ф.И.О., должность)
<b>Шипов Игорь Александрович</b>	Заместитель директора ООО Лесное	(Ф.И.О., должность)
<b>Валов Алексей Анатольевич</b>	Мастер леса ООО Лесное	(Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев глазомерной таксацией в следующих участках леса

**Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества:**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
112	1	2,0	земли лесного фонда	-	4Е2СЗБ1Ос	Е	95	25	28	Екис С3	0,6	2	280	-	-
131	27	5,6			4С2ЕЗБ1Ос	С	90	27	32	Сч Б3	0,7	1	340	-	-
131	28	8,5			4С2С2Е2Б	С	120	27	32	Сч Б3	0,8	2	320	-	-
<b>итого</b>	<b>16,1</b>														

Лесоустройство 2007 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов.

Причины несоответствия: -

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
112	1	2,0	4Е2СЗБ1Ос	Е	95	25	28	Екис С3	0,6	2	280	ветровал	ССР	1,0	280,0	252,0	2017-2018
131	27	5,6	4С2ЕЗБ1Ос	С	90	27	32	Сч Б3	0,7	1	340	ветровал	ССР	0,3	340,0	306,0	2017-2018
131	28	8,5	4С2С2Е2Б	С	120	27	32	Сч Б3	0,8	2	320	ветровал	ССР	2,0	320,0	288,0	2017-2018
<b>итого</b>	<b>16,1</b>													<b>3,3</b>			

Характеристика и состояние подраста:

Квартал 112 выдел 1	10Е (40) 6,0м 2,5 тыс.шт - неудовлетворительное
Квартал 131 выдел 27	10Е (35) 5,0м 2,5 тыс.шт - неудовлетворительное
Квартал 131 выдел 28	10Е (35) 6,0м 3,0 тыс.шт - неудовлетворительное

Описание повреждений насаждений:

В результате воздействия сильных ветров текущего года, произошел наклон (более 10°), изгиб и вывал деревьев.

Повреждения вредителями:

нет

Заражение болезнями:

нет

Повреждено огнем:

нет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями - не заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнём - не повреждено

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями - не заражено

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

**Выборке подлежит:**

**Квартал 112 выдел 1** 69,0 % деревьев, в т.ч. свежего ветровала 69,0 %, Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5 Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как 3,88 насаждение относится к категории *усыхающее*  
Рекомендуемое мероприятие *Сплошная санитарная рубка*

**Квартал 131 выдел 27** 80,0 % деревьев, в т.ч. свежего ветровала 80,0 %, Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3 Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как 4,34 насаждение относится к категории *усыхающее*  
Рекомендуемое мероприятие *Сплошная санитарная рубка*


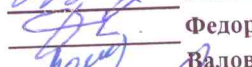
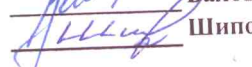

**Квартал 131 выдел 28** 71,0 % деревьев, в т.ч. свежего ветровала 71,0 %, Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3 Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как 4,02 насаждение относится к категории *усыхающее*  
Рекомендуемое мероприятие *Сплошная санитарная рубка*

**Заключение** В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота снизится ниже предельной, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначены санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки в квартале 112 выделе 1 на площади 1 га, квартале 131 выделе 27 на площади 0,3 га и выделе 28 на площади 2,0 га Николо-Поломского участкового лесничества Антроповского лесничества.

**Технология рубок:** В соответствии с приказом Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ", приказом Минприроды России от 27.06.2016 г. № 367 "Об утверждении Водов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки".

**Меры по обеспечению возобновления:** естественное зарастание  
**Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:** лесопатологический надзор.

Подписи членов комиссии:

 Викторов Дмитрий Николаевич  
 Федоренко Георгий Дмитриевич  
 Валов Алексей Анатольевич  
 Шипов Игорь Александрович