Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директор департамента лесного хозяйства
Ф.И.О	Трофимов Михаил Анатольевич
Подпись	
Дата	25.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 316

лесных насаждений Любытинского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** [v]
2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровское	-	125	8	5,3
			12	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 125, выд. 8)

Наземное [v] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ]
бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Проведение мероприятий по защите лесов в квартале 125, выделе 8 Петровского участкового лесничества не целесообразно ввиду стабильной лесопатологической обстановки в насаждении (деревья категорий санитарного состояния "старый сухостой", "старый ветровал", "старый бурелом" в настоящее время отработаны стволовыми вредителями и не представляют угрозы лесопатологической ситуации). Кроме того, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий приведёт к повреждению благонадежного молодняка, сформировавшегося на месте старого ветровала и бурелома.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Ф.И.О.,
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 125, выд. 12)

Наземное [v] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ]
бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Проведение мероприятий по защите лесов в квартале 125, выделе 12 Петровского участкового лесничества не целесообразно ввиду стабильной лесопатологической обстановки в насаждении (деревья категорий санитарного состояния "старый ветровал", "старый бурелом" в настоящее время отработаны стволовыми вредителями и не представляют угрозы лесопатологической ситуации). Кроме того, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий приведёт к повреждению благонадежного молодняка, сформировавшегося на месте старого ветровала и бурелома.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог 1 атегории Подпись _____

Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2012	125	8	5,3	Эксплуатационные	-	-	-	7	Б	5	2	2	Х	С5	0,4	3	10	-	-
									3	Е	30	4	4							
									+	С	15	-	-							
									Погибшая часть древостоя											
									7	Б	95	21	24	-	-	-	-	210		
									3	Е	115	18	22							
									+	С	115	-	-							
Ф	-	125	8	5,3	Эксплуатационные	-	-	-	7	Б	10	5	4	Х	С5	0,4	3	15	-	-
									3	Е	35	8	8							
									+	С	20	-	-							
									Погибшая часть древостоя											
									7	Б	95	21	24	-	-	-	-	210		
									3	Е	115	18	22							
									+	С	115	-	-							
ТО	2012	125	12	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	4	Ос	5	3	4	КС	С2	0,4	2	20	-	-
									2	Б	5	3	4							
									4	Е	30	6	6							
									Погибшая часть древостоя											
									4	Ос	80	25	44	-	-	-	-	270		
									2	Б	80	24	22							
									4	Е	100	20	24							
Ф	-	125	12	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	4	Ос	10	6	8	КС	С2	0,4	2	25	-	-
									2	Б	10	6	6							
									4	Е	35	10	10							
									Погибшая часть древостоя											
									4	Ос	80	25	44	-	-	-	-	270		
									2	Б	80	24	22							
									4	Е	100	20	24							

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог 1-ой категории Подпись
Ф.И.О.,
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 1-ой категории Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Лесничество (лесопарк): Любытинское
Участковое лесничество: Петровское
Урочище (дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: 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, в % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
125	8	5,3	Эксплуатационные	-	-	-	7	Б	10*	5*	4*	X	0,4	3	15*	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	15	820	-	-	-
							3	Е	35*	8*	8*					-	87	5	5	-	-	3	-	-	-	-	-	111, 806, 114, 610	13	820, 370, 343	-		
							+	С	20*	-	-					-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							Погибшая часть древостоя																										
							7	Б	95	21	24	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	5	-	85	-	10	-	114, 206, 218, 610	100	821, 822, 820, 336	-		
							3	Е	115	18	22					-	-	-	-	-	-	5	-	80	-	15	-	114, 206, 218, 610	100	821, 822, 820, 343	-		
							+	С	115	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	206, 610	100	821, 820, 338	-		
Итого		**5,3**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**86**	**12**	**1**	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	**14**	-	-		
							Погибшая часть древостоя																										
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**5**	-	**84**	-	**11**	-	-	**100**	-	-		
125	12	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	4	Ос	10*	6*	8*	КС	0,4	2	25*	-	83	10	5	-	-	2	-	-	-	-	-	111, 112, 114	17	820	-	-	-
							2	Б	10*	6*	6*					-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	10	820	-		
							4	Е	35*	10*	10*					-	75	10	10	-	-	3	-	-	-	2	-	111, 806, 114, 218, 610	25	343, 822, 820, 370	-		
							Погибшая часть древостоя																										
							4	Ос	80	25	44	-	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	10	-	206, 218	100	821, 822, 820	-		
							2	Б	80	24	22					-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	206, 610	100	821, 820, 336	-		
							4	Е	100	20	24					-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	5	-	206, 218, 610	100	821, 822, 343	-		
Итого		**5,2**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**81**	**10**	**6**	-	-	**2**	-	-	-	**1**	-	-	**19**	-	-		
							Погибшая часть древостоя																										
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**94**	-	**6**	-	-	**100**	-	-		

Коды признаков ослабления: 111 - усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 610 - местное поселение стволовых вредителей, 206 - обрыв корней прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 806 - наличие на стволе в области под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ств.)

Коды причин ослабления: 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 822 - бурелом прошлых лет, 370 - некрозно-раковые заболевания стволов, 336 - заболонник березовый, 338 - лубоед сосновый большой, 343 - короед -типограф

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность: Ловатский В.А., инженер-лесопатолог 1-ой кат. Подпись:

Ф.И.О., должность: Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 1-ой кат. Подпись:

Дата составления: 15.12.2020 Телефон: 8 8162 640-625