

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Новгородской области

Ф.И.О Королёв
Владимир Евгеньевич

Подпись

Дата 03.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 89

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Абросовское	-	51	26	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 51, выдел 26).

Наземное

☐

Дистанционное

☒

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Абросовское	-	5,0	-	Внутривидовая конкуренция, лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность, воздействия сильных ветров прошлых лет
Итого	-	5,0	-	-

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	5,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале 51 выделе 26 Абросовского участкового лесничества на площади 5,0 га насаждение является ослабленным. В целях повышения устойчивости насаждения рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,

должность

Поликарпов М.И., зам. директора

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новгородская область
Абросовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Пестовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
51	26	5	Эксплуатационные	-	-	-	10	С	55	20	32	КС	0,6	1	200	70	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160, 111, 114, 206	30	630, 740, 821	-	профилактические биотехнические мероприятия	5	
Итого	5	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	70	50	15	9	-	-	-	-	-	-	-	111	50	740	-	-	-		

Ф.И.О., должность
Дата составления документа

Поликарпов М.И., зам. директора
22.07.2020

Подпись
Телефон

8 8162 640-625

Коды признаков ослабления: 160 - ажурность кроны, 111 - усыхание более 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 206 - механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
Коды причин ослабления: 630 - внутривидовая конкуренция, 740 - лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность, 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования
Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Пестовское																
Участковое лесничество		Абросовское		Уроцище (дача)																		
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства				Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг.)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия							
					Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Вонитер	Общий запас, куб. м/га			Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг.)	Вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)
51	26	5,0			10С+Оле	55	20	32	КС	0,6	1	200	WorldView-2	WV-110	мультиспектральный	1,84	27.07.2019	17.07.2020	630, 740, 821*	ПБМ**	5,0	до 31.12.2021г.

** - Профилактические биотехнические мероприятия
* Коды причин ослабления: 630 - внутривидовая конкуренция, 740 - лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность, 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность	Поликарпов М.И., зам. директора	Подпись	
Дата составления документа	28.07.2020	Телефон	88 162 640 625