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

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

Ф.И.О: Королёв Владимир Евгеньевич

Подпись:

Дата: 18.06.2020

Акт
лесопатологического обследования № 56

лесных насаждений Крестецкого 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
Жаровское	-	102	10	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное ☐ **Дистанционное** ☑

1.1. На площади 10,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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	
Жаровское	-	-	-	-
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:

В квартале 102 выделе 10 Жаровского участкового лесничества (площадь 10,5 га) средневзвешенная категория состояния лесного участка равна 1,14, насаждение здоровое. В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,
должность Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область — Лесничество (лесопарк): Крестецкое

Участковое лесничество: Жаровское — 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									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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					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
102	10	10,5	Эксплуатационные (ОЗУ: участки вокруг населённых пунктов)	-	-	-	5	С	100	26	32	ЧС	0,6	2	250	-	95	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	5	820	-	профилактические биотехнические мероприятия	10,5
							3	С	60	22	24					-	90	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	111, 112	10	820	-		
							2	Е	95	22	24					-	85	5	5	-	-	-	-	5	-	-	-	111, 112, 206	15	820, 821	-		
							+	Е	70	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							+	Б	70	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							+	Ос	70	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого		**10,5**	**Эксплуатационные (ОЗУ: участки вокруг населённых пунктов)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	-	**-**	**92**	**5**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8**	**-**	**-**	**профилактические биотехнические мероприятия**	**10,5**

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, 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет

Коды причин ослабления: 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность: Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1 кат. — Подпись: Гаврилова

Дата составления документа: 09.06.2020 — Телефон: 8 8162 640-625

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Участковое лесничество: Жаровское
Лесничество (лесопарк): Крестецкое
Урочище (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 Земли					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	Бонитет	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.)
102	10	10,5	-	-	5С3С2Е+Е+Б+Ос	100	26	32	ЧС/А2	0,6	2	250	SPOT-6 (A)	NAOMI	мультиспектральный	6,0	18.06.2019	01.06.2020	821*, 820*	ПБМ**	10,5	07.2020-07.2025

** ПБМ - профилактические биотехнические мероприятия

* Коды причин ослабления: 821 - ветровал прошлых лет, 820 - погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность: Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог I кат.
Подпись:
Дата составления документа: 09.06.2020
Телефон: 8 8162 640-625