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	31.05.2022

Акт
лесопатологического обследования №34

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
Ручьевское	-	64	14	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 64, выд. 14)

Наземное ☐ **Дистанционное** v

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неточность 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 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ручьевское	-	-	2,0	заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого	-	-	2,0	-

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	-
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 64 выделе 14 Ручьевского участкового лесничества на площади 2,0 га по данным последнего лесоустройства насаждение является погибшим.
По результатам визуального лесопатологического обследования дистанционным методом, данные действующего лесоустройства подтвердились – насаждение является погибшим по причине заболачивания почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.
Назначение мероприятий по защите лесов не целесообразно, так как на участке не осталось лесного насаждения, а также отсутствует ликвидная и неликвидная древесина.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1-ой 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
									Погибшее насаждение											
ТО	2014	64	14	2	Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	ТТ	С4	-	2	20	-	-
									Погибшее насаждение											
Ф	-	64	14	2	Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	ТТ	С4	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.,
должность Гаврилова Е.В. - инженер-лесопатолог 1-ой категории Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Крестецкое

Участковое лесничество Ручьевское 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
64	14	2	Эксплуатационные	-	-	-	Погибшее насаждение																										
							-	-	-	-	-	ТТ	-	-*	-*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844	-	-	-
Итого		**2**	**Эксплуатационные**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Коды признаков ослабления:

Коды причин ослабления: 844 - заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 27.03.20г. Телефон 8 8162 640-625

Приложение 1.4
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 Лесничество (лесопарк) Крестецкое

Участковое лесничество Ручьевское Урочище (дача)

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесноых 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.)
64	14	2	-	-	Погибшее насаждение								SPOT-6 (A)/ SPOT-7 (A)	NAOMI	мультиспектральный	6,0	18.06.2019/ 29.05.2019	17.03.2020	844*	-	-	-
					-	-	-	-	ТТ/С4	-	-	-										

* Коды причин ослабления: 844 - заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 17.03.20г. Телефон 8 8162 640-625