

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 № 94**

лесных насаждений      Демянского      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
Ильиногорское	-	29	34	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади      1,6      га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 29, выдел 34).

Наземное

☐

Дистанционное

☒

1.1. На площади 1,6 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ильиногорское	-	-	1,6	Переувлажнение почвы
Итого	-	-	1,6	-

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, 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 29 выделе 34 Ильиногорского участкового лесничества на площади 1,6 га по данным последнего лесоустройства насаждение является погибшим.

По результатам визуального лесопатологического обследования дистанционным методом, данные действующего лесоустройства подтвердились – насаждение является погибшим по причине избыточного переувлажнения почвы.

С целью определения необходимости назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в квартале 29 выделе 34 Ильиногорского участкового лесничества рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,

должность

Поликарпов М.И., зам. директора

Подпись

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

Субъект Российской Федерации		Новгородская область				Ильингорское				Лесничество (лесопарк)				Демянское									
Участковое лесничество		Площадь лесотаксационного выдела, га		Площадь лесопатологического выдела, га		Площадь лесотаксационного выдела, га		Краткая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства		Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг.)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия							
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	1,6	•	•	Потгибшее насаждение. Единичные деревья							Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/ИК/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг.)	17.07.2020	812*	Лесопатологическое обследование инструментальным способом	1,6	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)	
					6520лс2Ос	50	19	20	ДЛ	•	4												10
29	34	1,6	•	•	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	WV-110	мультиспектральный	1,84	12.05.2018	17.07.2020	812*	Лесопатологическое обследование инструментальным способом	1,6	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)

\* Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность: Полникарпов М.И., зам. директора  
Дата составления документа: 22.07.2020

Подпись: [подпись]  
Телефон: 88 162 640 625

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

Субъект Российской Федерации		Нотгородская область		Лесничество (лесопарк)		Демьянское	
Участковое лесничество		Ильиногорское		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
1	2	3	4	5	6	7	8
Потребность в насаждении. Единичные деревья							
Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса							
Признаки повреждения деревьев							
Доля поврежденных деревьев, %							
Причина ослабления, повреждения							
Подвержен рубке, %							
Назначенные мероприятия							
Площадь, га							
Лесопатологическое обследование инструментальным способом							
1,6							
Итого							

Коды признаков ослабления: 111 - усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность  
Дата составления документа

Подпись  
Телефон

Поликарпов М.И., зам. директора  
22.07.2020

8 8162 640-625