

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 № 91

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	-	18	36	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 18, выдел 36).

Наземное

☐

Дистанционное

☒

1.1. На площади 0,8 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ильиногорское	-	-	0,8	Переувлажнение почвы, ветровал прошлых лет
Итого	-	-	0,8	-

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 18 выделе 36 Ильиногорского участкового лесничества на площади 0,8 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 18 выделе 36 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

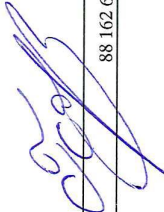
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования
Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Демянское														
Участковое лесничество		Ильиногорское		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 пореживания	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 (панорамный/аэрофотограмметрический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг.)	Вид
18	36	0,8			Плотность насаждения. Единичные деревья				WorldView-2				17.07.2020	812, 821*	Лесопатологическое обследование инструментальным способом	0,8	08.2020-08.2023			
				6520м20с		50	19	20	ДП	-	4	20								

* Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы, 821 - ветровал прошлых лет
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность
Дата составления документа

Подпись
Телефон



88 162 640 625