

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 № 92**

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	37	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади      1,7      га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 18, выдел 37).

Наземное

☐

Дистанционное

☒

1.1. На площади 1,7 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 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ильиногорское	-	-	1,7	Переувлажнение почвы, ветровал прошлых лет
Итого	-	-	1,7	-

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 37 Ильиногорского участкового лесничества на площади 1,7 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 37 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 лесонатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Новгородская область  
Ильинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Демянское

Номер квартала	Номер выдела	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 оставления, повреждения	Подложит рубке, %	Назначенные мероприятия								
						Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса																						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	доминит	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробѣ, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья							
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					
18	37	1,7	Защитные	Леса водоохранных зон	-	-	-	6	Б	50	19	20					-	-	-	1	2	2	90	-	5	-	-	-	111, 114, 206	100	812, 821	-	Десопатологическое обследование инструментальным способом	1,7				
								2	Олс	40	18	16	ДД	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			111, 114, 206	100	812, 821	-
								2	Ос	50	20	24				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			111, 114, 206	100	812, 821	-
Итого	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	90	-	5	-	-	-	-	100	-	-	-						

Коды признаков ослабления: 111 - усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание более  $3/4$  ветвей в кроне прошлых лет, 206 - механические повреждения обрыв ветвей (вывал) прошлых лет

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы, 821 - ветровал прошлых лет  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность

Поликарпов М.И., зам. директора

Подпись

**Дата составления документа**

22.04.2020

Телефон

88162 640-625

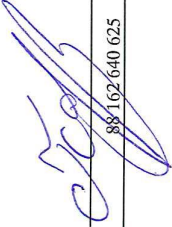
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования  
Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Ильинское		Лесничество (лесопарк)		Демянское	
Участковое лесничество		Площадь лесостаканционного выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Урочище (дача)	
18	37	1,7	1,7	1	1				
Номер лесного квартала		Номер лесостаканционного выдела	Площадь лесостаканционного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства			
		Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Бонитет	Общий запас, куб. м/га
		6Б2Олс2Ос	50	19	20	ДЛ	-	4	10
		Понижение насаждения. Единичные деревья							
		WorldView-2							
		Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (или каждого канала), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	Предполагаемая причина повреждения		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	Назначенные мероприятия		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг)		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	площадь, га		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	Лесопатологическое обследование инструментальным способом		
		17.07.2020	812, 821*	17.07.2020	12.05.2018	1,84	08.2020-08.2023		

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

Ф.И.О., должность Поликарпов М.И. зам. директора  
Дата составления документа 22.04.2020

Подпись  
Телефон

  
88162640625