


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 14.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 268**

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	-	16	25	16,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 га.

## Инструментальное обследование лесного участка (кв. 16, выд. 25)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Погодные условия

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 16 выделе 25 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ильиногорское	-	16	25	16,3	УНД*	16,3	Ель	96	2018 г.
							Берёза	64	
							Осина	36	
							Ольха серая	236	
							<b>Итого</b>	<b>432</b>	

УНД\* - Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.


Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования: старого сухостоя, старого ветровала, старого бурелома - 2011 год.

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Погодные условия \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 18.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,  
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись   
*10.11.2017*

Ф.И.О.,  
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись \_\_\_\_\_

**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 репродуктивных площадей									
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га								
ТО	2016	16	25	16,3	Защитные	Запретные полосы	-	-		КС	С2	0,7	2	270	15	-		5	Е	80	21	24						
																								1	Олс	40	17	16
Ф	-	16	25	16,3	Защитные	Запретные полосы	-	-	КС	С2	0,6	2	245			1	Олс	40	17	19								
																						1	Ос	75	24	43		
																											6	Е

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись

Ф.И.О., должность Ловатский В.А инженер-лесопатолог Подпись

Новгородская область  
Ильиногорское

Лесничество (лесопарк) Демянское

Урочище (дача)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.  
(месяц)

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 пробс, 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 сухой	старый сухой	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
							6*	Е	90*	23*	33*					197	67	25	4	-	1	-	2	-	1	-	-	111, 112, 610, 206, 218	33	820, 343, 821, 822	4		
16	25	16,3	Защитные	Защитные полосы	-	-	2*	Б	75*	20*	30*	КС	0,6*	2	245*	89	62	20	10	-	5	-	2	-	1	-	111, 112, 114, 206, 218	38	820, 821, 822	8	Уборка неликвидной древесины	16,3	
							1	Ос	75*	24*	43*					34	68	6	17	-	3	-	3	-	3	-	111, 112, 114, 206, 218	32	820, 821, 822	9			
							1	Оле	40*	17	19*					29	24	3	14	-	35	-	-	-	24	-	111, 112, 114, 218	76	820, 822	59			
<b>Итого</b>		<b>16,3</b>	<b>Защитные</b>	<b>Защитные</b>	<b>полосы</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>349</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>16,3</b>	<b>Уборка неликвидной древесины</b>	<b>16,3</b>

Коды причин ослабления: 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 822 - бурелом прошлых лет, 343 - повреждено (заселено или отработано) коросдом-типографом.

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, 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 206 - обрыв (вывал) корней прошлых лет, 610 - заселено(отработано) ствольными вредителями.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории

Подпись



Ф.И.О., должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись

10.11.2017

Дата составления документа

Телефон

8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Демянское (Ильиногорское) Квартал 16 Выдел 25  
Площадь, га 16,3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Заложено 15 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 6Е2Б1Ос1Олс Возраст 90 Бонитет 2  
подрост 10Е 20 лет,  
высота 2 м, 1000  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 245 Возобновление шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,78.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

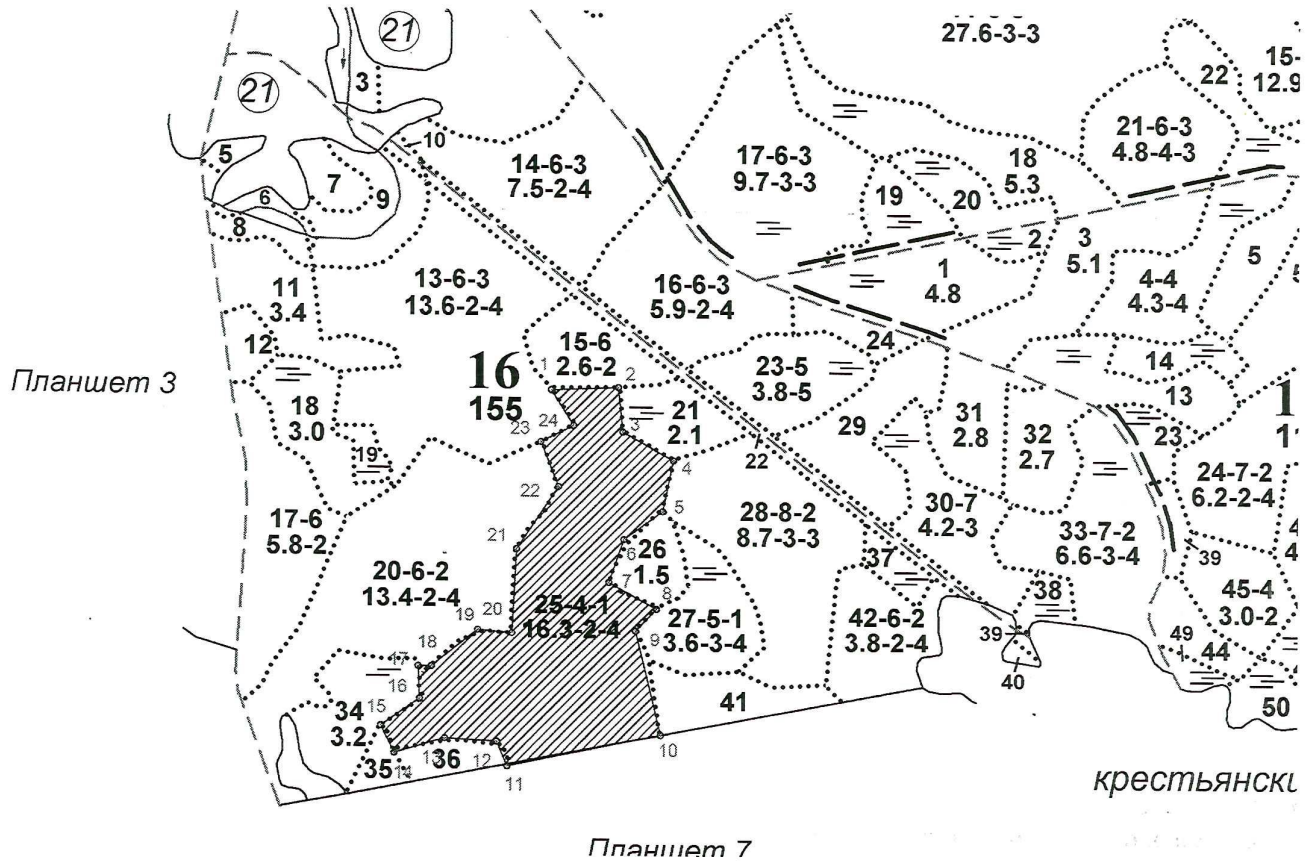
ФИО, \_\_\_\_\_  
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись   
ФИО, \_\_\_\_\_  
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 10.11.2017 Телефон 8 8162 640-625



Абрис участка

Демянское лесничество, Ильиногорское участковое лесничество, кв. 16, выд. 25.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 25.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
<b>Квартал 16, выдел 25, площадь 16,3 га.</b>					
1 - 2	57° 34' 56.845"	32° 47' 15.864"	СВ	87°	119
2 - 3	57° 34' 57.016"	32° 47' 23.046"	ЮВ	6°	80
3 - 4	57° 34' 54.449"	32° 47' 23.525"	ЮВ	61°	103
4 - 5	57° 34' 52.823"	32° 47' 28.952"	ЮЗ	12°	92
5 - 6	57° 34' 49.914"	32° 47' 27.835"	ЮЗ	54°	85
6 - 7	57° 34' 48.289"	32° 47' 23.685"	ЮЗ	19°	81
7 - 8	57° 34' 45.807"	32° 47' 22.089"	ЮВ	61°	97
8 - 9	57° 34' 44.267"	32° 47' 27.196"	ЮЗ	43°	54
9 - 10	57° 34' 42.984"	32° 47' 24.962"	ЮВ	14°	191
10 - 11	57° 34' 36.994"	32° 47' 27.675"	ЮЗ	78°	278
11 - 12	57° 34' 35.197"	32° 47' 11.235"	СЗ	24°	46
12 - 13	57° 34' 36.566"	32° 47' 10.118"	СЗ	87°	93
13 - 14	57° 34' 36.737"	32° 47' 04.532"	ЮЗ	74°	94
14 - 15	57° 34' 35.882"	32° 46' 59.105"	СЗ	27°	53
15 - 16	57° 34' 37.422"	32° 46' 57.668"	СВ	55°	84



16 - 17	57° 34' 38.962"	32° 47' 01.818"	СЗ	3°	58
17 - 18	57° 34' 40.844"	32° 47' 01.659"	ЮВ	90°	24
18 - 19	57° 34' 40.844"	32° 47' 03.095"	СВ	51°	105
19 - 20	57° 34' 42.984"	32° 47' 08.043"	ЮВ	85°	61
20 - 21	57° 34' 42.812"	32° 47' 11.714"	СВ	3°	151
21 - 22	57° 34' 47.69"	32° 47' 12.193"	СВ	34°	134
22 - 23	57° 34' 51.283"	32° 47' 16.662"	СЗ	22°	86
23 - 24	57° 34' 53.85"	32° 47' 14.747"	СВ	63°	65
24 - 1	57° 34' 54.791"	32° 47' 18.258"	СЗ	32°	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 10.11.2017 Телефон (88162) 640-625