


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 28.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 289**

лесных насаждений Мошенского 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
Меглецкое	-	112	34	1,1
			36	10,7
			37	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

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			Объем, 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 112 выделе 34 Меглецкого участкового лесничества (площадь 1,1 га) средневзвешенная категория состояния лесного участка равна 1,25. В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_



20.11.2017

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

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 112 выделе 36 Меглецкого участкового лесничества (площадь 10,7 га) средневзвешенная категория состояния лесного участка равна 1,22. В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



20.11.2017

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

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 112 выделе 37 Меглецкого участкового лесничества (площадь 2,9 га) средневзвешенная категория состояния лесного участка равна 1,23. В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



20.11.2017

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

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Мошенское  
Участковое лесничество Меглское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Лоя поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Наименование мероприятия	площадь, га				
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на пробе, шт	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления							очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления	очаговые ослабления
1	2	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			
112	34	1,1	-	-	-	8	С	30	9	8	БР	0,8	3	109	-	80	18	-	-	-	-	1	-	1	-	160, 206, 218	20	610, 821, 822	-	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	1,1		
<b>Итого</b>	<b>1,1</b>	<b>Эксплуатационные</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Профилактические биотехнические мероприятия</b>	<b>1,1</b>	

112	36	10,7	-	-	-	8	Е	90	25	26	ЧС	0,6	2	286	-	90	6	-	-	-	-	2	-	2	-	160, 206, 218	10	820, 821, 822	-	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	10,7		
<b>Итого</b>	<b>10,7</b>	<b>Эксплуатационные</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Б</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Профилактические биотехнические мероприятия</b>	<b>10,7</b>	

112	37	2,9	-	-	-	5	С	75	22	24	ЧС	0,6	2	215	-	95	5	-	-	-	-	-	-	-	-	160	5	820	-	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	2,9	
<b>Итого</b>	<b>2,9</b>	<b>Эксплуатационные</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Е</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>ЧС</b>	<b>0,6</b>	<b>2</b>	<b>806, 206, 218</b>	<b>15</b>	<b>370, 821, 822</b>	<b>15</b>	<b>820</b>	<b>15</b>	<b>111, 112</b>	<b>15</b>	<b>111, 112</b>	<b>15</b>	<b>820</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Профилактические биотехнические мероприятия</b>	<b>2,9</b>	

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, 806 - наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окру. ствола), 206 - обрыв (вывал) корневой прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 160 - зурность кроны.

Коды причины ослабления: 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 822 - бурелом прошлых лет, 610 - межвидовая конкуренция, 370 - неуровне-раковые заболевания.

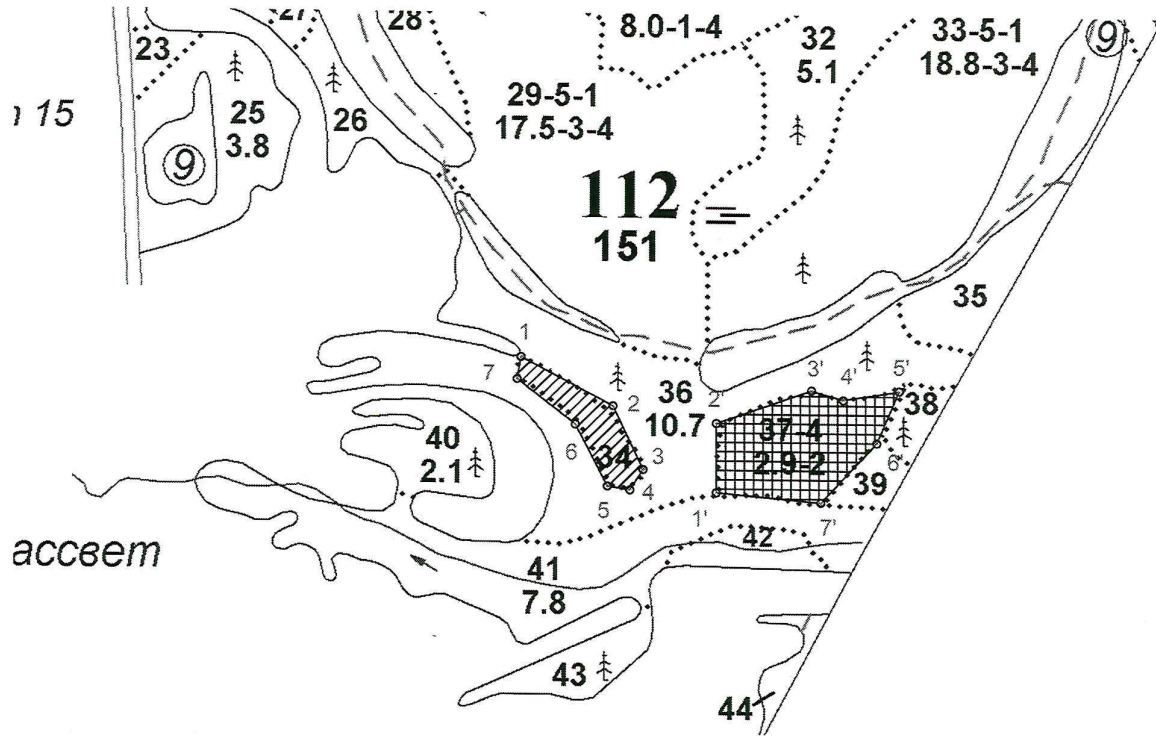
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

Абрис участка

Мошенское лесничество, Меглецкое участковое лесничество, кв. 112, выд. 34, 37.

М 1:10 000



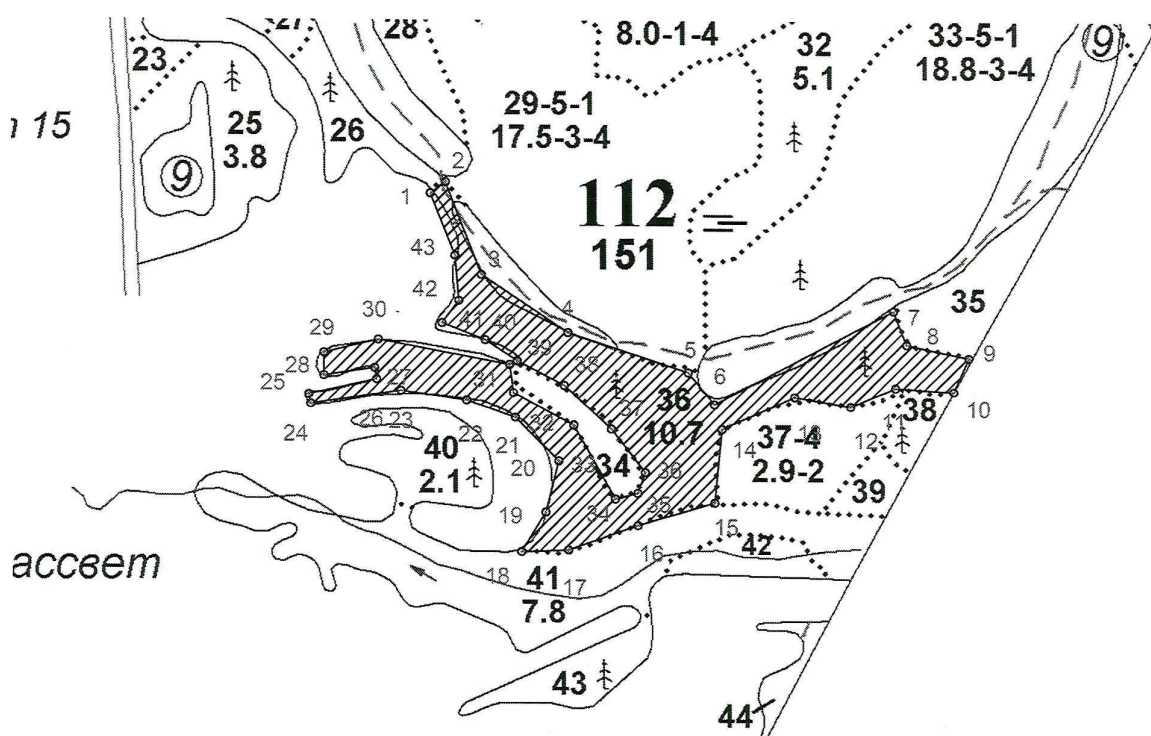
Условные обозначения:  - граница выдела 34.  
 - граница выдела 37.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
<b>Квартал 112, выдел 34, площадь 1,1 га.</b>					
1 - 2	58° 23' 20.033"	34° 37' 12.018"	ЮВ	62°	147
2 - 3	58° 23' 17.808"	34° 37' 20.017"	ЮВ	25°	99
3 - 4	58° 23' 14.899"	34° 37' 22.629"	ЮЗ	32°	35
4 - 5	58° 23' 13.958"	34° 37' 21.486"	СЗ	81°	32
5 - 6	58° 23' 14.129"	34° 37' 19.527"	СЗ	27°	98
6 - 7	58° 23' 16.953"	34° 37' 16.752"	СЗ	52°	104
7 - 1	58° 23' 19.006"	34° 37' 11.692"	СВ	9°	32
<b>Квартал 112, выдел 37, площадь 2,9 га.</b>					
1' - 2'	58° 23' 13.872"	34° 37' 28.995"	СЗ	0°	98
2' - 3'	58° 23' 17.038"	34° 37' 28.995"	СВ	71°	143
3' - 4'	58° 23' 18.578"	34° 37' 37.321"	ЮВ	74°	47
4' - 5'	58° 23' 18.151"	34° 37' 40.096"	СВ	81°	81
5' - 6'	58° 23' 18.578"	34° 37' 44.993"	ЮЗ	23°	81
6' - 7'	58° 23' 16.183"	34° 37' 43.034"	ЮЗ	43°	116
7' - 1'	58° 23' 13.445"	34° 37' 38.137"	СЗ	85°	149

## Абрис участка

Мошенское лесничество, Меглецкое участковое лесничество, кв. 112, выд. 36.

М 1:10 000




Условные обозначения:  - граница выдела 36.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
<b>Квартал 112, выдел 36, площадь 10,7 га.</b>					
1 - 2	58° 23' 26.365"	34° 37' 06.442"	СВ	53°	27
2 - 3	58° 23' 26.878"	34° 37' 07.748"	ЮВ	21°	139
3 - 4	58° 23' 22.686"	34° 37' 10.85"	ЮВ	56°	147
4 - 5	58° 23' 20.033"	34° 37' 18.359"	ЮВ	72°	178
5 - 6	58° 23' 18.236"	34° 37' 28.808"	ЮВ	39°	58
6 - 7	58° 23' 16.782"	34° 37' 31.093"	СВ	62°	286
7 - 8	58° 23' 21.06"	34° 37' 46.765"	ЮВ	21°	51
8 - 9	58° 23' 19.52"	34° 37' 47.908"	ЮВ	78°	89
9 - 10	58° 23' 18.921"	34° 37' 53.295"	ЮЗ	24°	52
10 - 11	58° 23' 17.381"	34° 37' 51.989"	СЗ	86°	82
11 - 12	58° 23' 17.552"	34° 37' 46.929"	ЮЗ	67°	69
12 - 13	58° 23' 16.696"	34° 37' 43.01"	СЗ	81°	81
13 - 14	58° 23' 17.124"	34° 37' 38.113"	ЮЗ	66°	113
14 - 15	58° 23' 15.669"	34° 37' 31.746"	ЮЗ	6°	104
15 - 16	58° 23' 12.332"	34° 37' 31.093"	ЮЗ	74°	113
16 - 17	58° 23' 11.306"	34° 37' 24.4"	ЮЗ	71°	104
17 - 18	58° 23' 10.193"	34° 37' 18.359"	ЮЗ	88°	66
18 - 19	58° 23' 10.108"	34° 37' 14.278"	СВ	32°	65
19 - 20	58° 23' 11.905"	34° 37' 16.4"	СВ	15°	74
20 - 21	58° 23' 14.215"	34° 37' 17.543"	СЗ	45°	86
21 - 22	58° 23' 16.183"	34° 37' 13.788"	СЗ	71°	73
22 - 23	58° 23' 16.953"	34° 37' 09.544"	СЗ	82°	94
23 - 24	58° 23' 17.381"	34° 37' 03.83"	ЮЗ	82°	128

24 - 25	58° 23' 16.782"	34° 36' 55.994"	СЗ	11°	14
25 - 26	58° 23' 17.21"	34° 36' 55.831"	СВ	77°	98
26 - 27	58° 23' 17.894"	34° 37' 01.708"	СЗ	9°	16
27 - 28	58° 23' 18.407"	34° 37' 01.544"	ЮЗ	82°	72
28 - 29	58° 23' 18.065"	34° 36' 57.137"	СЗ	0°	32
29 - 30	58° 23' 19.092"	34° 36' 57.137"	СВ	76°	79
30 - 31	58° 23' 19.691"	34° 37' 01.871"	ЮВ	79°	188
31 - 32	58° 23' 18.579"	34° 37' 13.299"	ЮВ	8°	40
32 - 33	58° 23' 17.295"	34° 37' 13.625"	ЮВ	62°	96
33 - 34	58° 23' 15.841"	34° 37' 18.849"	ЮВ	29°	119
34 - 35	58° 23' 12.504"	34° 37' 22.441"	СВ	76°	33
35 - 36	58° 23' 12.76"	34° 37' 24.4"	СВ	20°	31
36 - 37	58° 23' 13.701"	34° 37' 25.053"	СЗ	38°	77
37 - 38	58° 23' 15.669"	34° 37' 22.114"	СЗ	47°	90
38 - 39	58° 23' 17.637"	34° 37' 18.033"	СЗ	63°	75
39 - 40	58° 23' 18.75"	34° 37' 13.952"	СЗ	57°	54
40 - 41	58° 23' 19.691"	34° 37' 11.176"	СЗ	69°	65
41 - 42	58° 23' 20.461"	34° 37' 07.422"	СВ	37°	40
42 - 43	58° 23' 21.488"	34° 37' 08.891"	СЗ	5°	64
43 - 1	58° 23' 23.541"	34° 37' 08.564"	СЗ	22°	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон (88162) 640-625