


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
Великозаходское	-	52	2	0,8
			3	5,4
			10	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

## Инструментальное обследование лесного участка (кв. 52, выд. 2)

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 5 % 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 - %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 52 выделе 2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.

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
Великозаходское	-	52	2	0,8	УНД*	0,8	Осина	3	2018 г.
							Берёза	4	
							Сосна	4	
							Итого	11	

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 бурелома: 2012 год

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Погодные условия \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 19.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

10.11.2012

Подпись \_\_\_\_\_

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

Подпись \_\_\_\_\_

## Инструментальное обследование лесного участка (кв. 52, выд. 3)

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)
Короед-типограф	Ель	46	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 14 % 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 - %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 52 выделе 3 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.



## 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
Великозаходское	-	52	3	5,4	УНД*	5,4	Осина	87	2018 г.
							Берёза	22	
							Ольха черная	8	
							Ель	57	
							Итого	174	

УНД\* - уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2.1 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 бурелома: 2012 год

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

Дата проведения обследований 19.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 52, выд. 10)**

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 6 % 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 - %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 52 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,65

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

## 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
Великозаходское	-	52	10	1,7	УНД*	1,7	Осина	12	2018 г.
							Берёза	8	
							Сосна	3	
							Итого	23	

УНД\* - уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2.2 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 бурелома: 2012 год

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

Дата проведения обследований 19.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,  
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 кат. Подпись   
*19.11.2017*

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







Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Демянское (Великозаходское) Квартал 52 Выдел 2  
Площадь, га 0,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,8  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЧС Состав 4Ос3Б2С1Е Возраст 75 Бонитет 2  
Полнота 0,7 Запас на га, м<sup>3</sup> 259 Возобновление подрост 10С 25 лет, высота 3м, 1500 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 1,77.

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16										6							6	100,0
20										6							6	100,0
24	9	6	3							1							19	5,0
28	2	1															3	
32	3																3	
36	5	2															7	
40	8	9															17	
44	11	7															18	
Кол-во, шт	38	25	3							13							79	13
Итого, % от числа стволов	48	32	4							16							100	16
Итого % от запаса	56	38	2							4							100	4

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										1				2			3	100,0
16										5				7			12	100,0
20	6	6								2			1				15	20,0
24	11	9	3							1							24	4,0
28	9	6	2														17	
32	6	5	1														12	
36	6	9	3														18	
Кол-во, шт	38	35	9							9				10			101	19
Итого, % от числа стволов	37	35	9							9				10			100	19
Итого % от запаса	41	41	12							3				3			100	6

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										2							2	100,0
16	2	1								1							4	25,0
20	3	2	1							3							9	33,0
24	6	6	4							2							18	11,0
28	7	6	1							1							15	7,0
32	2	1															3	
36	3																3	
Кол-во, шт	23	16	6							9							54	9
Итого, % от числа стволов	43	30	11							16							100	16
Итого % от запаса	49	30	11							10							100	10

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	1															5	
16	7	9	7														23	
20	9	5	3														17	
24	7	4	5														16	
Кол-во, шт	27	19	15														61	
Итого, % от числа стволов	44	31	25														100	
Итого % от запаса	44	30	26														100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Демянское(Великозаходское) Квартал 52 Выдел 3  
Площадь, га 5,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Заложено 5 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЧС Состав 5Б3Ос1Олч1Е Возраст 70 Бонитет 2  
**Подрост: 10Е 30лет,**  
**высота 3,0 м, 2,0**  
Полнота 0,7 Запас на га, м<sup>3</sup> 231 Возобновление **тыс.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 1,91**

**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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1									2							15	16
2		1															15	16
3	1																15	16
4			1							1							15	20
5	1	1								2							15	20
Кол-во деревьев, шт	3	2	1							5							11	
Итого % от запаса	27	18	9							46							100	

Порода: Береза

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	7	3											1				23	20
2	4	3											1				23	24
3	5	3								3							24	28
4	5	2								1							24	28
5	8	5	1										2				24	28
Кол-во деревьев, шт	29	16	1							4			4				54	
Итого % от запаса	54	30	2							7			7				100	

Порода: Осина

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	6	1											1				25	40
2	7	2															25	40
3	7	5								1							25	40
4																		
5																		
Кол-во деревьев, шт	20	8								1			1				30	
Итого % от запаса	67	27								3			3				100	

Порода: Ольха черная

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1	1															18	20
2	2	1	1														18	20
3	1	1															16	16
4	1	2	1														20	24
5	2	1								1							20	24
Кол-во деревьев, шт	7	6	2							1							16	
Итого % от запаса	44	38	12							6							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Демянское (Великозаходское) Квартал 52 выд 10  
Площадь, га 1,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,7  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЧС Состав 70с2Б1С+Е Возраст 75 Бонитет 2  
подрост 10Е 25 лет,  
высота 3м, 1500  
Полнота 0,7 Запас на га, м<sup>3</sup> 243 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 1,58.

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12																	3	100,0		
16													5				12	100,0		
20	5	3	5							8			5				26	50,0		
24	15	7	1							2			1				28	12,0		
28	17	14															31			
32	16	21								1							38	3,0		
36	9	8								2							19	11,0		
40	19	11	1														31			
44	8	2															10			
48	7	2															9			
52	13	11															24			
56	7	2															9			
60	2																2			
Кол-во, шт	118	81	7							23				11			240	34		
Итого, % от числа стволов	49	34	3							10				4			100	14		
Итого % от запаса	59	36	1							3				1			100	4		

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12														2			2	100,0		
16	17	11	3							11			6				48	35,0		
20	16	8								5			4				33	27,0		
24	11	2	2														15			
28	3	3	2														8			
32	9	5	1														15			
36	7	2	1														10			
Кол-во, шт	63	31	9							16				12			131	28		
Итого, % от числа стволов	48	24	7							12				9			100	21		
Итого % от запаса	56	25	9							6				4			100	10		

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20										1							1	100,0		
24	7	3											1				13	23,0		
28	7	2											1				10	10,0		
32	9																9			
40	2																2			
44	6																6			
Кол-во, шт	31	5								3				2			41	5		
Итого, % от числа стволов	76	12								7				5			100	12		
Итого % от запаса	85	8								4				3			100	7		

Порода: Ель

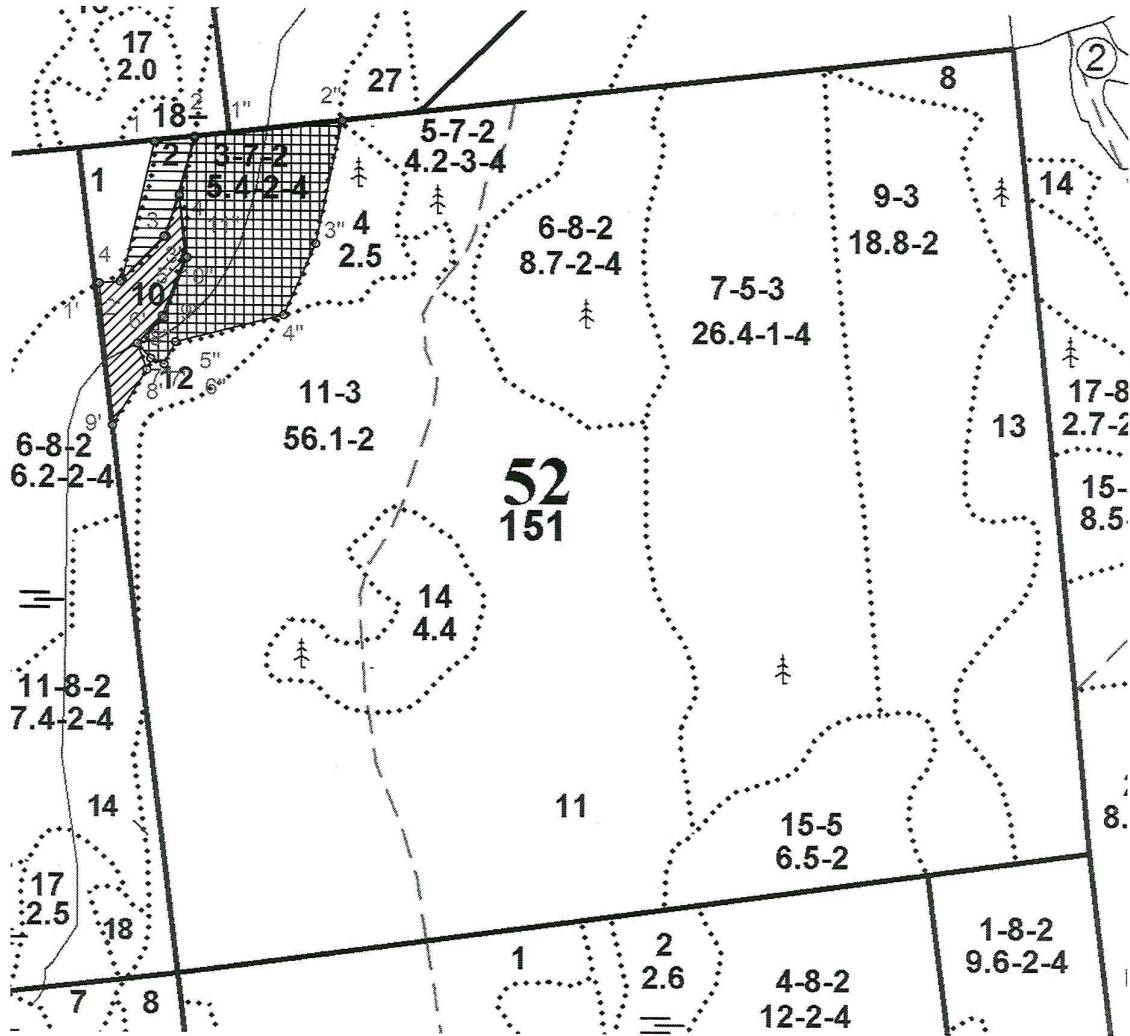
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12	7	2											1				10	10,0		
16	11	7	1							4			1				24	21,0		
20	5	1	1							1							8	13,0		
24	7	1															8			
28	1	1															2			
Кол-во, шт	31	12	2							5				2			52	7		
Итого, % от числа стволов	60	23	4							9				4			100	13		
Итого % от запаса	63	23	4							8				2			100	100		

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Абрис участка

Демянское лесничество, Великозаходское участковое лесничество, кв. 52, выд. 2, 3, 10.

М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница выдела 2.



- граница выдела 3.



- граница выдела 10.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
<b>Квартал 52, выдел 2, площадь 618 га.</b>					
1 - 2	57° 36' 00.85"	32° 03' 14.864"	СВ	82°	56
2 - 3	57° 36' 01.107"	32° 03' 18.217"	ЮЗ	16°	146
3 - 4	57° 35' 56.572"	32° 03' 15.822"	ЮЗ	45°	86
4 - 1	57° 35' 54.604"	32° 03' 12.149"	СВ	13°	198
<b>Квартал 52, выдел 3, площадь 54 га.</b>					



1' - 2'	57° 35' 54.433"	32° 03' 10.233"	СВ	85°	29
2' - 3'	57° 35' 54.518"	32° 03' 11.99"	СВ	44°	88
3' - 4'	57° 35' 56.572"	32° 03' 15.662"	СВ	21°	60
4' - 5'	57° 35' 58.369"	32° 03' 16.94"	ЮВ	5°	85
5' - 6'	57° 35' 55.631"	32° 03' 17.419"	ЮЗ	21°	88
6' - 7'	57° 35' 52.978"	32° 03' 15.503"	ЮЗ	41°	53
7' - 8'	57° 35' 51.695"	32° 03' 13.427"	ЮВ	20°	39
8' - 9'	57° 35' 50.497"	32° 03' 14.225"	ЮЗ	31°	93
9' - 1'	57° 35' 47.93"	32° 03' 11.351"	СЗ	5°	202
<b>Квартал 52, выдел 10, площадь 1,7 га.</b>					
1" - 2"	57° 36' 01.107"	32° 03' 18.217"	СВ	83°	208
2" - 3"	57° 36' 01.877"	32° 03' 30.673"	ЮЗ	12°	176
3" - 4"	57° 35' 56.315"	32° 03' 28.437"	ЮЗ	24°	110
4" - 5"	57° 35' 53.064"	32° 03' 25.723"	ЮЗ	75°	156
5" - 6"	57° 35' 51.78"	32° 03' 16.621"	ЮЗ	27°	36
6" - 7"	57° 35' 50.753"	32° 03' 15.662"	СЗ	67°	20
7" - 8"	57° 35' 51.01"	32° 03' 14.545"	СЗ	41°	28
8" - 9"	57° 35' 51.695"	32° 03' 13.427"	СВ	45°	52
9" - 10"	57° 35' 52.892"	32° 03' 15.662"	СВ	21°	90
10" - 11"	57° 35' 55.631"	32° 03' 17.579"	СЗ	7°	88
11" - 1"	57° 35' 58.454"	32° 03' 16.94"	СВ	15°	82

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