

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 09.11.2012

Акт
лесопатологического обследования № 258

лесных насаждений Хвойнинского 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
Раменское	-	145	9	5,4
			10	6,9
			19	5,3
			21	2,0
			22	5,0
			23	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,2 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, выд. 9)

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: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	Сосна	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % 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 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 9 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,61

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
Раменское	-	145	9	5,4	УНД*	5,4	Сосна	174	2018 г.
							Итого	174	

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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 10.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись


08.11.2017

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, 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: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	Сосна	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % 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 3 %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60.

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
Раменское	-	145	10	6,9	УНД*	6,9	Сосна	262	2018 г.
							Итого	262	

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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 10.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись

08.11.2017

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, выд. 19)

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

v

причины повреждения: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	сосна	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % 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 3 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 19 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,54

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
Раменское	-	145	19	5,3	УНД*	5,3	Сосна	119	2018 г.
							Итого	119	

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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 11.10.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись

08.11.2017

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, выд. 21)

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

Причины несоответствия: -

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

v

причины повреждения: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	сосна	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % 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 3 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 21 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.

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
Раменское	-	145	21	2,0	УНД*	2,0	Сосна	39	2018 г.
							Итого	39	

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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 11.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

08.11.2017

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, выд. 22)

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: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	сосна	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 22 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72.

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
Раменское	-	145	22	5,0	УНД*	5,0	Сосна	158	2018 г.
							Итого	158	

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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 12.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись

08.11.2017

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 145, выд. 23)

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

Причины несоответствия: -

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

☒☐

причины повреждения: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	сосна	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % 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 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 145 выделе 23 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.

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
Раменское	-	145	23	6,6	УНД*	6,6	Сосна	148	2018 г.
							Итого	148	

УНД* - Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 25 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 - 2013 год.

основная причина повреждения древесины Рак смоляной

Дата проведения обследований 13.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись


08.11.2017

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено репескопических площадок	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2015	145	9	5,4	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	75	21	20	БР	A2	0,7	2	251	6	-
Ф	-	145	9	5,4	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	85	23	24	БР	A2	0,7	2	269	-	-
ТО	2015	145	10	6,9	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	85	23	22	БР	A2	0,8	2	317	6	-
Ф	-	145	10	6,9	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	85	24	25	БР	A2	0,7	2	292	-	-
ТО	2015	145	19	5,3	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	6	C	75	19	18	БР	A2	0,7	3	251	6	-
Ф	-	145	19	5,3	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	4	C	120	23	28	БР	A2	0,6	2	250	-	-
ТО	2015	145	22	5,0	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	85	22	20	БР	A2	0,8	2	302	7	-
Ф	-	145	22	5,0	Эксплуатационные	ОЗУ : Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	C	90	24	27	БР	A2	0,8	2	315	-	-

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 9
Площадь, га 5,4
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 85 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 269 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,73.

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



Дата составления документа

08.11.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ реликтовой 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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	21	6	1										2				23	24
2	23	7											3				23	24
3	14	4	1							3			1				23	24
4	15	3								3							23	24
5	16	4	1							3							23	24
6	15	3	3							3							23	24
Кол-во деревьев, шт	104	27	3							15			6				155	
Итого % от запаса	67	17	4							8			4				100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 10
Площадь, га 6,9
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 85 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 292 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,69.

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 

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ 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	19	3								1			1				24	24
2	20	5								3			1				24	24
3	18	4								3							24	24
4	18	4	1							1							25	28
5	19	5								5			2				23	24
6	21	4	1							3							24	24
Кол-во деревьев, шт	115	25	2							16			4				162	
Итого % от запаса	71	15	1							10			3				100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 19
Площадь, га 5,3
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ВР Состав 10С Возраст 120 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 250 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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 1,64.

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 

Дата составления документа 08.11.2012 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ 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	18	4								5							26	28
2	21	3	1										2				25	28
3	13	3											2				24	28
4	9	5	1							2							25	28
5	22	4	1							1							24	28
6	10	2	5														25	32
деревьев, шт	93	21	8							8			4				134	
Итого % от запаса	69	16	6							6			3				100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 21
Площадь, га 2
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 2
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 7С3С Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 215 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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



Дата составления документа

08.11.2012

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	9	17	15							7			5				53	23
16	15	27	6							6			6				60	20
20	72	13	5							8			3				101	11
24	71	13	6							4			3				97	7
28	51	39	6							11			7				114	16
32	46	12	8							2							68	3
Кол-во, шт	264	121	46							38			24				493	62
Итого, % от числа стволов	54	24	9							8			5				100	13
Итого % от запаса	58	23	8							7			4				100	11

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
36	9	6	1							2			1				19	16
40	15	6	3							1							25	4
44	11	6	7														24	
48	11	7	1														19	
52	3																3	
56	4	1															5	
Кол-во, шт	53	26	12							3			1				95	4
Итого, % от числа стволов	56	27	13							3			1				100	4
Итого % от запаса	58	27	12							2			1				100	3

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 22
Площадь, га 5
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 7 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га, м³ 315 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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 1,62.

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 

Дата составления документа 02.11.2012 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ 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	22	3	2							3			2				19	24
2	25	6	2							2			1				25	24
3	25	5	1							1							26	28
4	22	4								5							25	28
5	10	1								2							23	28
6	25	6	1							3							25	28
7	17	4	2							1			1				26	32
Кол-во деревьев, шт	146	29	8							17			4				204	
Итого % от запаса	72	14	4							8			2				100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское (Раменское) Квартал 145 Выдел 23
Площадь, га 6,6
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 7 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 110 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 249 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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 1,56.

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 

Дата составления документа 08.11.2012 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

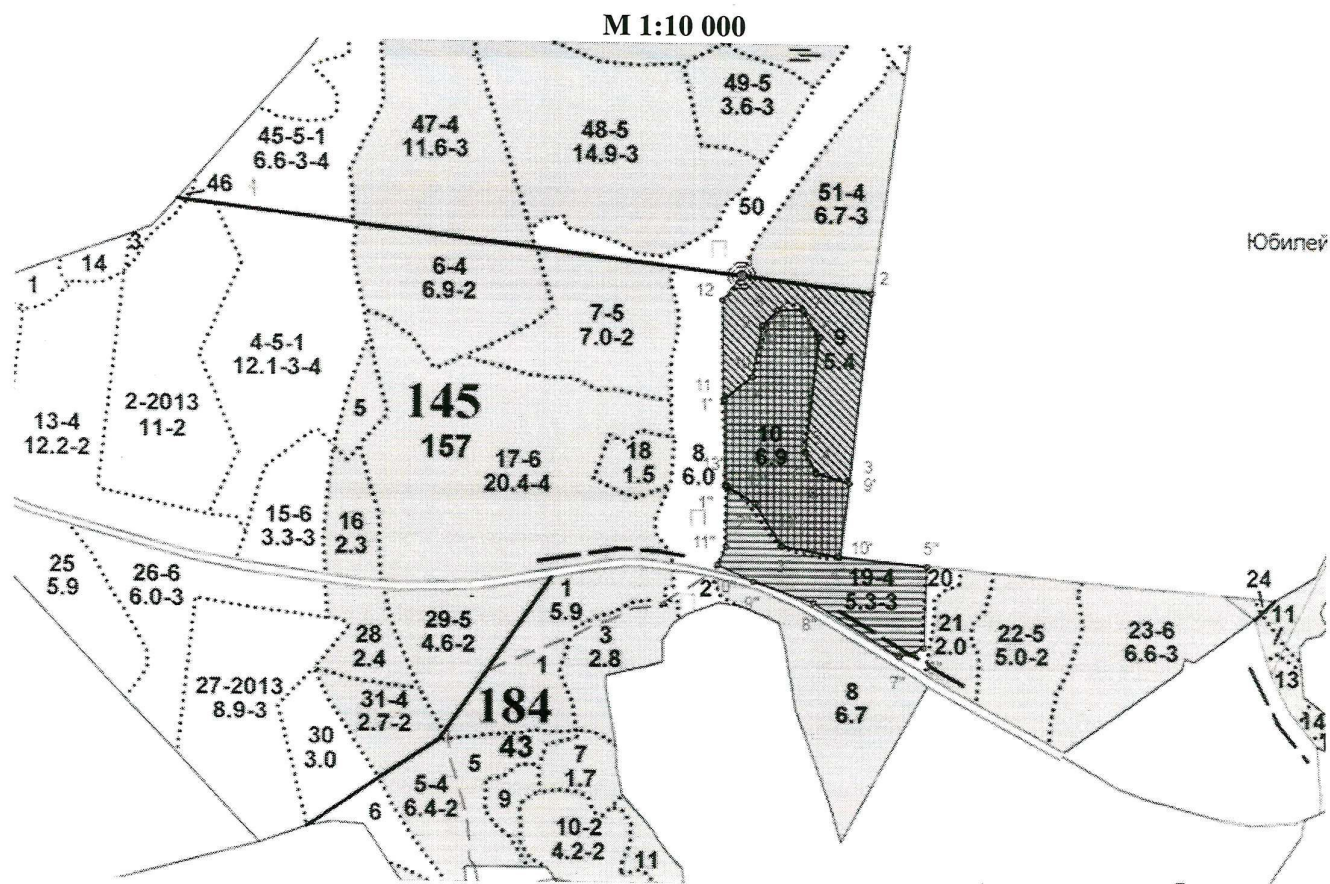
Порода: Сосна

№ 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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	19	5								2							25	28
2	17	4	1							3							24	28
3	15	2	1							2							24	28
4	19	3								1			1				25	32
5	18	2								3							25	24
6	19	4	2							1			1				24	28
7	13	2	1							1							24	28
Кол-во деревьев, шт	120	22	5							13			2				162	
Итого % от запаса	74	14	3							8			1				100	

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

Абрис участка

Хвойнинское лесничество, Раменское участковое лесничество, кв. 145, выд. 9, 10, 19.



Условные обозначения:

-  - граница выдела 9.
-  - граница выдела 10.
-  - граница выдела 19.

Номер точки	Координаты	Румбы и линии	Длина, м	Номер точки	Координаты	Румбы и линии	Длина, м
Квартал 145, выдел 9, площадь 5,4.				Квартал 145, выдел 10, площадь 6,9.			
1 - 2	58.83966 N 34.983267 E	ЮВ - 83°	253	1' - 2'	58.83749712 N 34.98266986 E	СВ - 51°	71
2 - 3	58.83937478 N 34.98763074 E	ЮЗ - 7°	370	2' - 3'	58.83790117 N 34.98363447 E	СВ - 10°	102
3 - 4	58.83607104 N 34.9868958 E	СЗ - 72°	69	3' - 4'	58.83880435 N 34.98395601 E	СВ - 45°	41
4 - 5	58.83626119 N 34.98574744 E	СЗ - 25°	44	4' - 5'	58.8390658 N 34.98446129 E	ЮВ - 90°	50
5 - 6	58.83661771 N 34.98542591 E	СВ - 6°	221	5' - 6'	58.8390658 N 34.98533404 E	ЮВ - 31°	62

6 - 7	58.83859044 N 34.98583931 E	C3 - 30°	64	6' - 7'	58.83859044 N 34.98588525 E	Ю3 - 7°	224
7 - 8	58.83908957 N 34.9852881 E	Ю3 - 87°	48	7' - 8'	58.83659394 N 34.98542591 E	ЮВ - 28°	45
8 - 9	58.8390658 N 34.98446129 E	Ю3 - 43°	43	8' - 9'	58.83623742 N 34.98579338 E	ЮВ - 74°	66
9 - 10	58.83878059 N 34.98395601 E	Ю3 - 11°	100	9' - 10'	58.83607104 N 34.9868958 E	Ю3 - 7°	144
10 - 11	58.83790117 N 34.98363447 E	Ю3 - 51°	71	10' - 11'	58.83478758 N 34.98657426 E	C3 - 79°	116
11 - 12	58.83749712 N 34.98266986 E	C3 - 1°	193	11' - 12'	58.83497772 N 34.98459909 E	C3 - 32°	96
12 - 1	58.83923218 N 34.98262392 E	CB - 38°	60	12' - 13'	58.83571452 N 34.98372634 E	C3 - 59°	68
Квартал 145, выдел 19, площадь 5,3.				13' - 1'	58.83602351 N 34.98271579 E	C3 - 0°	161
1" - 2"	58.83599974 N 34.98276172 E	ЮВ - 60°	64				
2" - 3"	58.83571452 N 34.98372634 E	ЮВ - 33°	98				
3" - 4"	58.83497772 N 34.98464502 E	ЮВ - 80°	110				
4" - 5"	58.83481134 N 34.98652832 E	ЮВ - 84°	173				
5" - 6"	58.83464497 N 34.98951404 E	Ю3 - 2°	156				
6" - 7"	58.83324266 N 34.98942218 E	Ю3 - 69°	51				
7" - 8"	58.83307628 N 34.98859536 E	C3 - 58°	196				
8" - 9"	58.83400323 N 34.98570151 E	C3 - 71°	123				
9" - 10"	58.83435975 N 34.98368041 E	C3 - 65°	76				
10" - 11"	58.83464497 N 34.98248612 E	CB - 25°	38				
11" - 1"	58.83495395 N 34.98276172 E	CB - 1°	119				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

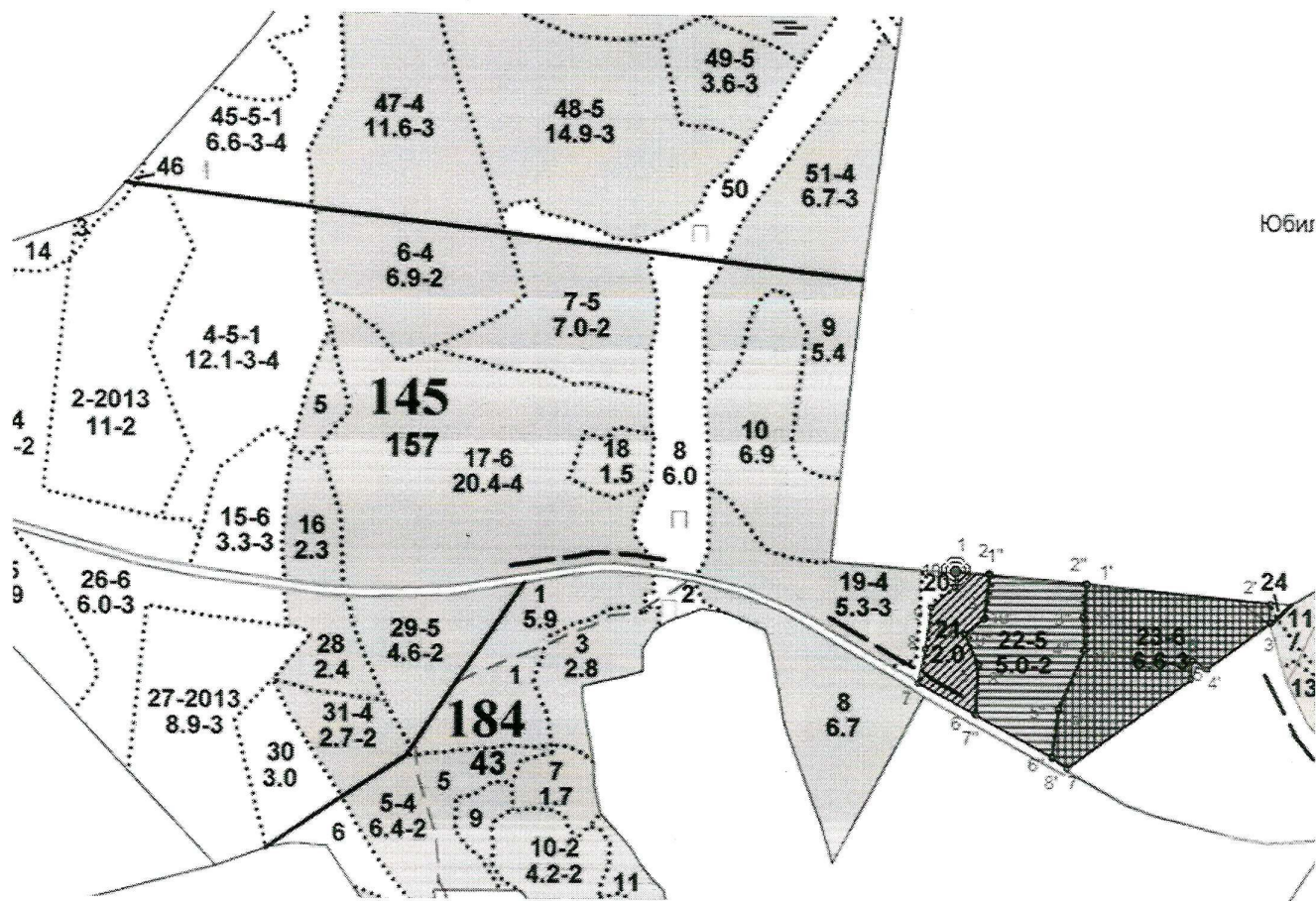


Дата составления документа 08.11.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Хвойнинское лесничество, Раменское участковое лесничество, кв. 145, выд. 21, 22, 23.

М 1:10 000



Условные обозначения:

-  - граница выдела 21.
-  - граница выдела 22.
-  - граница выдела 23.

Номер точки	Координаты	Румбы и линии	Длина, м	Номер точки	Координаты	Румбы и линии	Длина, м
Квартал 145, выдел 21, площадь 2,0 га.				Квартал 145, выдел 23, площадь 6,6 га.			
1 - 2	58.834698N 34.990737E	ЮВ - 85°	64	1' - 2'	58.83450786 N 34.99482455 E	ЮВ - 84°	338
2 - 3	58.83465046 N 34.99183926 E	ЮЗ - 8°	80	2' - 3'	58.83419887 N 35.00065735 E	ЮВ - 0°	34
3 - 4	58.83393743 N 34.99165555 E	ЮЗ - 49°	49	3' - 4'	58.83388989 N 35.00065735 E	ЮЗ - 53°	146
4 - 5	58.83365221 N 34.99101257 E	ЮВ - 24°	58	4' - 5'	58.83310555 N 34.99863654 E	СЗ - 59°	31
5 - 6	58.83317685 N 34.99142591 E	ЮЗ - 3°	93	5' - 6'	58.83324816 N 34.99817727 E	ЮЗ - 4°	34
6 - 7	58.83234498 N	СЗ - 62°	117	6' - 7'	58.83293917 N	ЮЗ - 54°	278

	34.99133406 E				34.99813134 E		
7 - 8	58.8328441 N 34.98954288 E	CB - 12°	65	7' - 8'	58.83146556 N 34.9942275 E	C3 - 55°	32
8 - 9	58.83341453 N 34.98977252 E	CB - 8°	77	8' - 9'	58.83163194 N 34.99376822 E	CB - 9°	88
9 - 10	58.8341038 N 34.98995623 E	CB - 49°	56	9' - 10'	58.83241628 N 34.99399786 E	CB - 22°	120
10 - 1	58.83443655 N 34.99069107 E	CB - 5°	29	10' - 11'	58.83341453 N 34.99477863 E	C3 - 0°	58
Квартал 145, выдел 22, площадь 5,0 га.				11' - 1'	58.83393743 N 34.99477863 E	CB - 2°	64
1" - 2"	58.83465046 N 34.99179333 E	ЮВ - 85°	178				
2" - 3"	58.83450786 N 34.99487048 E	ЮЗ - 7°	61				
3" - 4"	58.83396119 N 34.9947327 E	ЮВ - 2°	61				
4" - 5"	58.83341453 N 34.99477863 E	ЮЗ - 24°	118				
5" - 6"	58.83244005 N 34.99395193 E	ЮЗ - 7°	88				
6" - 7"	58.83165571 N 34.99376822 E	C3 - 62°	156				
7" - 8"	58.83232121 N 34.99137999 E	CB - 3°	93				
8" - 9"	58.83315308 N 34.99147184 E	C3 - 24°	64				
9" - 10"	58.83367598 N 34.99101257 E	CB - 52°	43				
10" - 1"	58.83391366 N 34.99160962 E	CB - 7°	85				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 08.11.2012 Телефон (88162) 640-625