



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 18.08.2014

Акт
лесопатологического обследования № 1508

лесных насаждений Русский лес лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Данковское	-	75	18	5,2
Данковское	-	75	26	5,1
Данковское	-	75	37	2,4
Данковское	-	75	38	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия-

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га; **0,6**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 18		0,6	0	ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630)
Итого:		0,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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 профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 4,6 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 4,6 га

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,6 га

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), усыхание ветвей (114),

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), внутривидовая конкуренция (630),

Сроки проведения - 2019 год.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия-

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га; **5**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 26		5	0	ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630)
Итого:		5		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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 профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,1 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,1 га

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 5 га

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), усыхание ветвей (114),

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), внутривидовая конкуренция (630),

Сроки проведения - 2019 год.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия-

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га; **2,4**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 37		2,4	0	ветровал(821), рак смоляной(371)
Итого:		2,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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 профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 2,4 га

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), наличие в области кроны раковых ран(803)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), рак смоляной(371)

Сроки проведения - 2019 год.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия-

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га; **1,7**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 38		1,7	0	ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630)
Итого:		1,7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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 профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 2,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 2,5 га

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 1,7 га

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), усыхание ветвей (114),

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), внутривидовая конкуренция (630),

Сроки проведения - 2019 год.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 18

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие данных перечета данным таксационного описания

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчиво
с утраченной устойчиво

Причины повреждения:

ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630), рак смоляной(371)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

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	0 %	причины назначения	
сильно ослабленных	0 %	причины назначения	
усыхающих	1 %	причины назначения	- внутривидовая конкуренция
свежего сухостоя	0 %		
старого сухостоя	3 %		
свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	2 %		
старого бурелома	0 %		
аварийных	0 %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66
Критическая полнота для данной категории насаждения составляет 0,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 26

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчиво
с утраченной устойчиво

Причины повреждения:

бурелом(822), ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 6 % деревьев

в том числе:

ослабленных	0 %	причины назначения	
сильно ослабленных	0 %	причины назначения	
усыхающих	1 %	причины назначения	- внутривидовая конкуренция
свежего сухостоя	0 %		
старого сухостоя	3 %		
свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	2 %		
старого бурелома	0 %		
аварийных	0 %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66
Критическая полнота для данной категории насаждения составляет 0,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 37

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие данных перечета данным таксационного описания
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчиво
с утраченной устойчиво

Причины повреждения:

бурелом(822), ветровал(821), рак смоляной(371)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак смоляной	С	7	слабая

2.3 Выборке подлежит 6 % деревьев

в том числе:

ослабленных	0 %	причины назначения	
сильно ослабленных	0 %	причины назначения	
усыхающих	1 %	причины назначения	- внутривидовая конкуренция
свежего сухостоя	0 %		
старого сухостоя	3 %		
свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	2 %		
старого бурелома	0 %		
аварийных	0 %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56
Критическая полнота для данной категории насаждения составляет 0,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 38

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие данных перечета данным таксационного описания
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчиво
с утраченной устойчиво

Причины повреждения:

бурелом(822), ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 6 % деревьев

в том числе:

ослабленных	0 %	причины назначения	
сильно ослабленных	0 %	причины назначения	
усыхающих	1 %	причины назначения	- внутривидовая конкуренция
свежего сухостоя	0 %		
старого сухостоя	3 %		
свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	2 %		
старого бурелома	0 %		
аварийных	0 %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории насаждения составляет

0,66
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Данковское		75	18	5,2	СРВ	0,6	С	9	2019г.
Данковское		75	26	5,1		5	С	78	2019г.
Данковское		75	37	2,4		2,4	С	36	2019г.
Данковское		75	38	4,2		1,7	С	27	2019г.
Итого						9,7		150	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки обеспечивается полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630)
рак смоляной(371)

Дата проведения обследований 15.08.18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шалимов Г.В.

Подпись

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 пл/л					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га				
ТО	2000		18	5,2	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,6	10С+Б	С	70	25	24	СБР	А2	0,7	1	290						
Ф									10С	С	70	25	24	СБР	А2	0,7	1	249		1	249		1	0,18
ТО	2000	75	37	2,4	Защитные	Лесопарковая зона		2,4	7С3С	С	70	24	22	СБР	А2	0,6	1	230						
Ф									10С	С	70	24	22	СБР	А2	0,6	1	249		1	249		1	0,375
ТО	2000		38	4,2	Защитные	Лесопарковая зона	1	1,7	7С3С	С	70	23	20	СБР	А2	0,7	1	260						
Ф									10С	С	70	23	20	СБР	А2	0,7	1	260		1	260		1	0,22

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Лесничество (лесопарк) **Русский лес**

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество **Данковское**

Урочище (лесная дача)

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия			
							состав	пополн	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
75	18	5,2	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,6	10С*	С	70	25	24	СР	0,7	1	249*	505	18	65	7	1	0	2	0	0	0	0	206	821	6	СРВ	9,7
	26	5,1			1	5	10С+С	С	60	23	18	СР	0,7	1	260		18	65	7	1	0	2	0	0	0	0	114,	630,	6	СРВ	9,7
	37	2,4				2,4	10С*	С	70	24	22	СР	0,6	1	249*		18	65	7	1	0	2	0	0	0	0	803	371	6	СРВ	9,7
	38	4,2			1	1,7	10С*	С	70	23	20	СР	0,7	1	260		18	65	7	1	0	2	0	0	0	0	803	371	6	СРВ	9,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись



Дата составления документа

15.08.18г. Телефон 8 (4967) 35-14-21

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес
Участковое лесничество Данковское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13			14	15	16	19		20	21	22	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
																		19	20	21	22	23	24	25	26

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

ФИО Шалимов Г.В. Подпись 

Дата составления документа 15.08.17г Телефон 8 4967 35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Данковское. Квартал 75. Выдел 18,26,37,38

Площадь 9,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,025 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав _____; возраст _____ бонитет 1

полнота _____; запас на га _____; возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821), внутривидовая конкуренция(630), рак смоляной(371)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 9,7 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.14

Телефон 8 4967-35-14-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

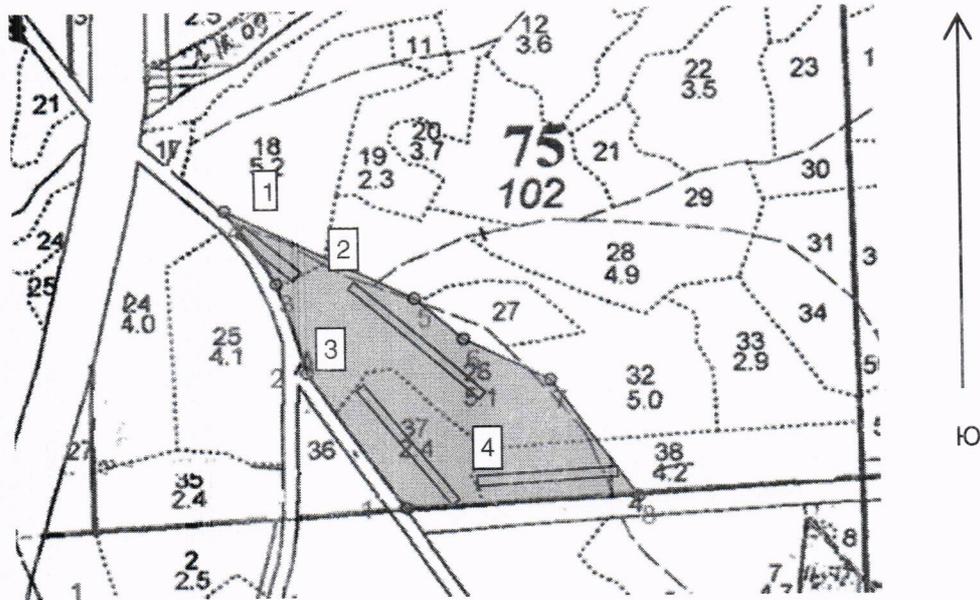
Порода: Сосна-2 разряд

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	
8																			
12	13		2								4							19	21
16	24	19	1		2			3			2							51	4
20	86	21				2		2			1							112	3
24	74	57	15					2										148	1
28	94	22	4		3						3							126	2
32	24		3															27	
36	1	4			1													6	
40	9	1									2							12	
44								1										1	
48			2								1							3	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	325	124	27		6	2		8			13							505	5
Итого, %	64,4	24,6	5,3		1,2	0,4		1,6			2,6							100,0	5
запас	165,0	57,3	17,2		3,5	0,6		3,9			8,1							255,5	6
% от запаса	64,577	22,41	6,71		1,381	0,235		1,514			3,174							100,00	6

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

Абрис участка

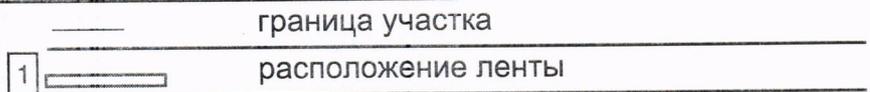
Масштаб 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	120	15		0,18
26	2	250	10		0,25
37	3	250	15		0,375
38	4	220	10		0,22
					1,025

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54.8819	СЗ:43	234
	37.5174		
2-3		СЗ:27	135
3-4		СЗ:43	127
4-5		ЮВ:73	288
5-6		ЮВ:58	89
6-7		ЮВ:73	132
7-8		ЮВ:45	205
8-1		ЮЗ:77	317

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись *Шалимов Г.В.*

Дата составления документа 16.08.12

Телефон

8(4967) 35-14-21