



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О. А.В. Прокопченко
Дата: 17.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 1408

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	24	4
Данковское		75	25	4,1
Данковское		75	35	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 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): 4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 24	-	4	-	бурелом, ветровал, внутривидовая конкуренция
			-	
			-	
Итого:		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 4 га
Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), механические повреждения слом ствола под кроной (218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне (114)
Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), бурелом (822) внутривидовая конкуренция (630)
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение санитарной выборочной рубки
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 4,1 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): 4,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 75 выд 25	-	4,1	-	бурелом, ветровал, внутривидовая конкуренция
			-	
			-	
Итого:		4,1		

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 4,1 га

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), механические повреждения слом ствола под кроной (218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне (114)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), бурелом (822) внутривидовая конкуренция (630)

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

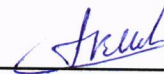
Сроки проведения - 2019 год.

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 35	-	2,4	-	бурелом, ветровал, внутривидовая конкуренция
			-	
			-	
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

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней прошлых лет (206), механические повреждения слом ствола под кроной (218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне (114)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ветровал (821), бурелом (822) внутривидовая конкуренция (630)

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

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.

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 устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

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

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	0 %	причины назначения
свежего сухостоя	0 %	
старого сухостоя	2 %	
свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	3 %	
старого бурелома	1 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,85

Критическая полнота для данной категории насаждения составляет 0,3

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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 устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

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

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	0 %	причины назначения
свежего сухостоя	0 %	
старого сухостоя	1 %	
свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	3 %	
старого бурелома	2 %	
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.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 устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

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

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	0 %	причины назначения
свежего сухостоя	0 %	
старого сухостоя	1 %	
свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	3 %	
старого бурелома	2 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66

Критическая полнота для данной категории насаждения составляет 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	24	4	СРВ	4	С	77	2019г.
Данковское		75	25	4,1		4,1	С	64	2019г.
Данковское		75	35	2,4		2,4	С	35	2019г.
итого				10,5		10,5		176	

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 санитарной рубки выборочной

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

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

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019г.

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 бурелом, ветровал, внутривидовая конкуренция

Дата проведения обследований 11.08.2019г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шалимов Г.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га	
																					Таксационная характеристика
ТО																					
Ф																					

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 август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес
 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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Вид	Площадь, га
75	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	24	4						10С+Б	С	54	22	18	СРБ	0,9	1	320	277	55	27	12	0	0	1	0	3	0	2	0		5		6		4
	25	4,1						10С+Б	С	60	23	20	СРБ	0,7	1	260	413	61	22	11	0	0	1	0	3	0	2	0	206, 218, 114	821, 822, 630	6		СРБ	4,1
35	2,4							10С+Б	С	60	22	20	СРБ	0,7	1	240		61	22	11	0	0	1	0	3	0	2	0						2,4

Расшифровка кодов

Признаки : механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет(218) усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114)
 Причины : ветровал(821), бурелом (822), внутривидовая конкуренция(630)

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

ФИО Шалимов Г.В. Подпись Шалимов Г.В.

Дата составления документа 11.08.17г. 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 _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ 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	Целевое 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	

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

ФИО Шалимов Г.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 11.08.2017 _____ Телефон 8 4967 35 14 21

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли		20	Рекомендуемые мероприятия			
																	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли		21	22	23	
1	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись Г.В. Шалимов
Дата составления документа 11.08.1992. Телефон 8 4967 35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесоп Данковское . Квартал 75 . Выдел 24

Площадь 4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С+Б возраст 54 бонитет 1

полнота 0,9 запас на га 320 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 4 га

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.14

Телефон 8 4967-35-14-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2,3

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесоп Данковское . Квартал 75 . Выдел 25

Площадь 6,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,78 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С+Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га _____ возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.192

Телефон 8 4967-35-14-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 24

Порода: Липа

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого																		
Итого, %																		
запас																		
% от запаса																		

Порода: Береза

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																		0
12																		
16																		
20											1						1	100
24		1															1	
28		1									1						2	50
32								1									1	100
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого		3						1			2						6	50
Итого, %		50						17			33						100	50
запас		2,2						0,8			0,9						3,9	45
% от		55						22			23						100	45

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

Порода: Осина

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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого																			
Итого, %																			
запас																			
% от запаса																			

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

Порода: Сосна

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																		0	
12	6	4																10	
16	18	6	2	1				1			1							29	10
20	46	14	8								1		2					71	4
24	49	24	9										2					84	2
28	36	19	6					1					1					63	3
32	5	3	3								1							12	8
36											1							1	100
40			1															1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	160	70	29	1				2			4		5					271	4
Итого, %	59,0	25,8	10,7	0,4				0,7			1,5		1,8					100	4
запас	69,0	32,3	15,2	0,2				0,8			2,6		2,2					122,3	5
% от запаса	56,5	26,4	12,4	0,1				0,7			2,1		1,8					100	5

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

Порода: Береза

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																		0	
12																			
16																			
20											1							1	100
24		1																1	
28		1																1	
32								1			1							2	100
36		1																1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого		3						1			2							6	50
Итого, %		50						17			33							100	50
запас		2,2						0,8			1,1							4,1	48
% от		52						20			27							100	48

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

Порода: Осина

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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого																			
Итого, %																			
запас																			
% от запаса																			

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

Порода: Сосна

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																		0	
12	9	5																14	
16	41	18	3	1				1										64	3
20	66	20	12								2		3					103	5
24	82	22	10								2		3					119	4
28	47	20	7					1					1					76	3
32	11	4	5								2							22	9
36	3	1									1							5	20
40	2	1	1															4	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	261	91	38	1				2			7		7					407	4
Итого, %	64,1	22,4	9,3	0,2				0,5			1,7		1,7					100	4
запас	114,0	39,5	19,5	0,2				0,8			4,5		3,0					181,59	5
% от запаса	62,8	21,8	10,8	0,1				0,5			2,5		1,6					100	5

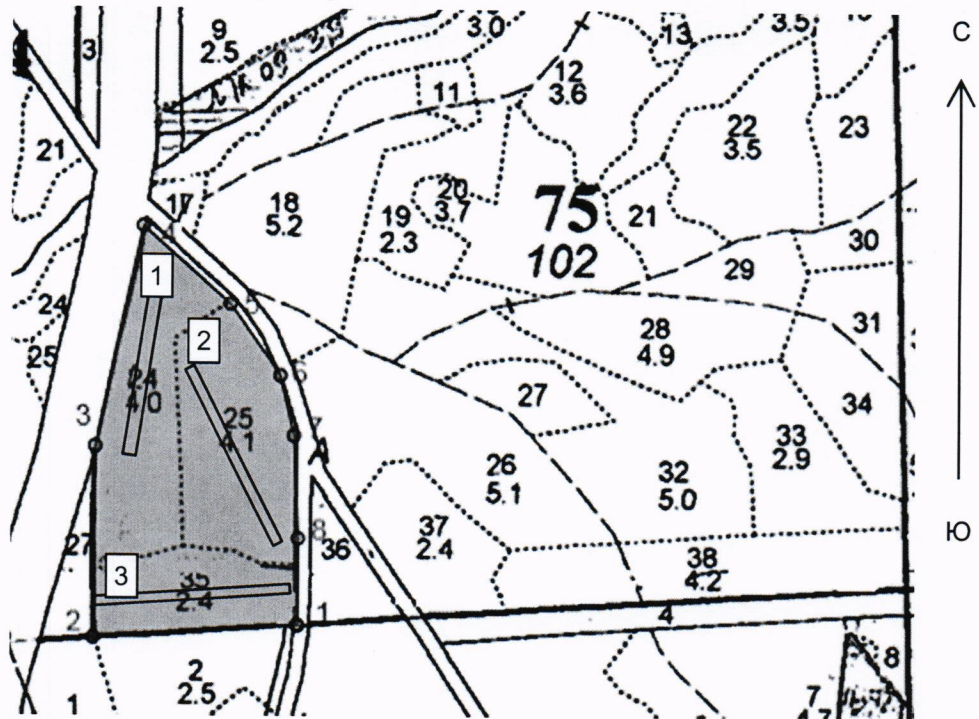
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: итого

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14	
16	41	18	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		64	3
20	66	20	12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0		104	6
24	82	23	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0		120	4
28	47	21	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		77	3
32	11	4	5	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0		24	17
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		6	17
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
итого	261	94	38	1				3			9		7					413	5
Итого, %	63	23	9	0				1			2		2					100	5
запас	114	42	20	0				2			6		3					185,7	6
% от запаса	61	22	11	0				1			3		2					100	6

Масштаб 1:10 000

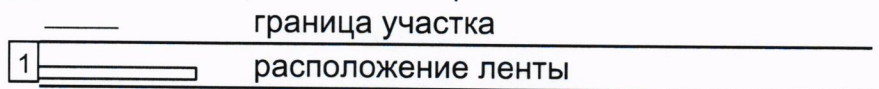
Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	265	15		0,40
25	2	260	15		0,39
35	3	260	15		0,39
					1,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54.8818	ЮЗ:76	263
	37.5146		
2-3		СЗ:09	244
3-4		СВ:03	284
4-5		ЮВ:58	150
5-6		ЮВ:45	111
6-7		ЮВ:23	76
7-8		ЮВ:12	130
8-1		ЮВ:09	112

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа

11.08.192

Телефон

Подпись *Shalimov*
8(4967) 35-14-21