

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 18.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1518

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	-	20	24	1,8
Данковское	-	20	36	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 20 выд 24	-	-	1	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал(821)
				ложный осиновый трутовик (356)
Итого:				

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 на площади 1 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1 га

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 0,8 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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 20 выд 24	-	-		
Итого:				

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 0,8 га

Состав насаждения согласно таксационному описанию 7Е1В1ОС1С

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений :с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

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 1,1 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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 20 выд 36	-	-	1,1	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал(821)
				трутовик ложный осиновый (356)
Итого:				

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 на площади 1,1 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,1 га

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 3,9 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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Данковское кв 20 выд 36	-	-	-	
Итого:				

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 3,9 га

Состав насаждения согласно таксационному описанию 4Е1СЗБ2ОС

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений :с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

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 24

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

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:
 (заселено и отработано) короедом -типографом (343), буреломом(822), ложный осиновый трутовик (356)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	66,0	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; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	9,0	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый (356) ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %;
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 в том числе: старого ветровала 5 %;
 старого бурелома 6 %;
 старого сухостоя 39 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

несоответствие дынных сплошного перечета данным таксационного описания
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:
(заселено и отработано) короедом -типографом (343), буреломом(822), ложный осиновый трутовик (356)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	66,0	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;	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	9,0	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 39 %;

аварийных 0 %;

трутовик ложный осиновый (356)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	-	20	24	1,8	СРС	1	Е	398	2019г.
Данковское	-	20	36	5	СРС	1,1	Е	438	2019г.
						2,1		836	

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,1 га

Технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.

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

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.

Запас выбираемой древесины 836 куб.м.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013г.;

основная причина повреждения древесины отработано короедом - типографом(343), ветровал (821), бурелом(822), ложный осиновый трутовик(356)

Дата проведения обследований 15.08.19.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись 

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтирования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п		
									состав *	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования (ТУМ)	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га	
ТО	2000	20	24	1,8	защитные	зеленая зона				7Е1Б1ОС1С	Е	65	24	20	ЕЧРШ	С3	0,8	1	380		
Ф							1	1		5Е2Б2ОС1С	Е								398	1	1
ТО	2000	20	36	5						4Е1С3Б2ОС	Е	70	26	24	ЕЧРШ	С3	0,6	1А	320		
Ф								1,1		5Е2Б2ОС1С	Е								398	1	1,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись



2017 г.
август
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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, %										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав*	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га				
20	24	1,8	защитные	зеленая зона	1	1	5220С1С	Е	65	24	20	ЕФПШ	0,8	1	398	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1		
20	36	5	защитные	зеленая зона	1	1,1	5220С1С	Е	70	26	24	ЕФПШ	0,6	1А	398	878	33	15	2	0	0	39	0	5	0	6	0,0	881, 882, 613, 801	821, 822, 343, 356	52	СРС		1,1			

Расшифровка кодов

Признаки- воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881), отработано корослом типографом (613) наличие плодовых тел на стволе (801)
Причины- бурелом (822), ветровал (821), заселение типографом (343), ложный осиновый трутовик (356)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись *Шалимов*

Дата составления документа 15.08.18г. Телефон 8(4967)35 14 21


Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Рекомендуемые мероприятия								
																					21	22							
1	Номер лесного квартала	2	Номер лесотаксационного выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	6	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	7	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	8	Дата съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ИК и т.п.)	9	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	10	Дата съемки (дл.мм.гтт)	11	Дата дешифрирования (дл.мм.гтт)	12	Предполагаемая причина повреждения	21	Вид	22	Площадь, га	23	Сроки проведения (мм.гтт-мм.гтт)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись  Телефон 8(4967)35 14 21
Дата составления документа 15.08.18г

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 Урочище (лесная дача)

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

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____
 Время полёта _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (поврежение))	18 Причина повреждения	Назначенные мероприятия	
						8 свежий сухостой	9 старый сухостой	10 свежий ветровал	11 свежий бурелом	12 старый ветровал	13 старый бурелом	14 аварийные деревья	15 деформация				16 деформация	19 вид
-	-	-	-	-	-	7 усыхающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шалимов Г.В. _____ Подпись *Г.В. Шалимов*
 Дата составления документа 15.08.18 Телефон 8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Данковское . Квартал 20 . Выдел 24

Площадь 1 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 5Е2Б2ОС1С возраст 65 бонитет 1 ;

полнота 0,8 запас на га 398 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

отработано короедом - типографом(343), бурелом(822), ветровал(821), трутовик ложный осиновый(356)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,0 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа 15.08.18

Подпись 

Телефон 8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Данковское . Квартал 20 . Выдел 36

Площадь 1,1 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 5Е2Б2ОС1С возраст 70 бонитет 1А ;

полнота 0,6 запас на га 398 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

отработано короедом - типографом(343), бурелом(822),ветровал(821), трутовик ложный осиновый (356)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.19

Телефон 8(4967)35 14 21

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	1	1																2	
16	9	17																26	
20	23	17										1						41	2
24	13	7																20	
28	21	10								1								32	3
32	14	6																20	
36	11																	11	
40	10	1																11	
44	2	1																3	
48																			
52	1	1																2	
56	1																	1	
60																			
64																			
68																			
итого	106	61									1	1						169	1
Итого, %	63	36									1	1						100	1
запас	74,3	28,1									0,6	0,3						103,3	0,9
% от	71,9	27									1	0						100	0,9

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	2	3																5	
20	4	6	2															12	17
24	4	1	4															9	44
28	15	7	10															32	31
32	6	13	1															20	5
36	7	13	3															23	13
40	7	21																28	
44	1	6																7	
48	1	3																4	
52	1																	1	
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	48	73	20															141	14
Итого, %	34,04	51,77	14,2															100	10
запас	47,97	91,59	14,4															153,95	9
% от запаса	31,16	59,49	9,35															100	6

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																	1
32	1																	1
36	1	1																2
40	2																	2
44	6																	6
48	2																	2
52	1																	1
56	1																	1
60																		
64																		
68																		
итого	15	1																16
Итого, %	93,75	6,25																100
запас	26,54	1,18																27,72
% от запаса	95,74	4,257																100

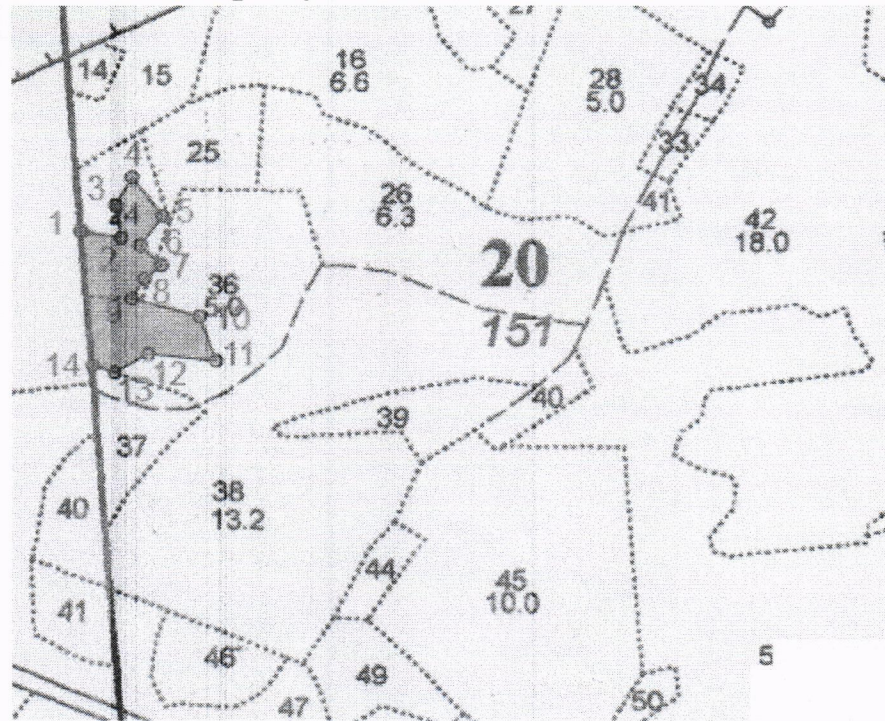
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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					
12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					6
16	36	36	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0					118 39
20	67	36	2	0	0	0	0	0	0	28	1	0	2					136 23
24	40	8	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1					65 20
28	75	17	10	0	0	0	0	0	0	37	0	0	2					141 28
32	38	19	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	13					94 38
36	31	14	3	0	0	0	0	0	0	48	12	0	10					118 59
40	31	22	0	0	0	0	0	0	0	46	6	0	7					112 53
44	12	7	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	3					52 63
48	4	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1					19 63
52	6	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0					12
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					3
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0					2
64	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					
итого	347	164	20							284	24		39					878 40
Итого, %	39,5	18,7	2,3							32,3	2,7		4,4					100 40
запас	278,1	127,9	14,4							325,4	39,6		50,4					835,9 52
% от запаса	33	15	2							39	5		6					100 52

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

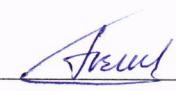
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:15	510
1-2	54.9563	СВ:89	52
	37.5956		
2-3		СЗ:20	43
3-4		СВ:21	42
4-5		ЮВ:48	63
5-6		ЮЗ:26	48
6-7		ЮВ:56	37
7-8		ЮЗ:41	28
8-9		ЮЗ:21	31
9-10		ЮВ:85	90
10-11		ЮВ:30	63
11-12		ЮЗ:86	88
12-13		ЮЗ:50	50
13-14		СЗ:81	30
14-1		СЗ:15	178

Условные обозначения:

_____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 
8(4967) 35-14-21

Дата составления документа

15.08.18

Телефон