

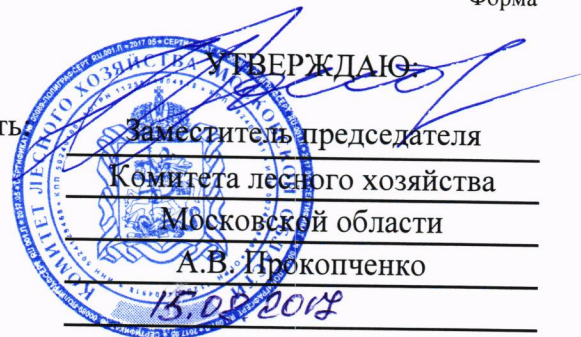
Должность Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 15.08.2018



Акт

лесопатологического обследования № 1325

лесных насаждений Звенигородского 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
Пионерское	-	188	9	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	71,0	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %;
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 в том числе: старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 71 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
Пионерское	-	188	9	0,4	СРС	0,4	Е	119	2019

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 0,4 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 119 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 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины короед - типограф(343).

Дата проведения обследований 11.08.18.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.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 лесосурьейства	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 местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га		
ТО	2015	188	9	0,3	защитные	1 и 2 пояс зон сан.охр.водоист.					75	25	28	ЕЧРШ	С3	0,8	1	400	1	0,3		
Ф	2017	188	9	0,4*	защитные	1 и 2 пояс зон сан.охр.водоист.					77	25	28	ЕЧРШ	С3	0,8	1	298*	1	10,4*		

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Звенигородское
 Участковое лесничество Пионерское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34				
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31
188	4	0,4	защитные	1 и 2 пояс зон сан.охран.водост.	-	0,4	10Е+ОС+ДН*	Е	75	25	28	Ерш	0,8	1	298	148	27	0	2	-	-	-	-	71	-	-	-	614	69	343	71	СРС	0,4
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
	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*	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	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, %	Вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Блохин А.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8(496)2426942


19.08.18г.

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) _____

№	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства									Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия				
						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
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 Блохин А.В. Подпись  Телефон: 8(496)2426942
Дата составления документа 11.08.2012

**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 _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	декорация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Блохин А.В.

Дата составления документа 11.08.12

Телефон _____

8(496)2426942

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 201 г.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	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 Блохин А.В. Подпись 
Дата составления документа 11.08.12 Телефон 8(496)2426942

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ **Московская область**

Лесничество (лесопарк) _____ **Пионерское** . Квартал 188 . Выдел _____ 9

Площадь _____ 0,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав _____ 10Е+ОС+ДН* возраст _____ 77 бонитет 1 ;

полнота (0,8 запас на га 298 возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед - типограф(343)(2013-2014 гг)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на 0,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

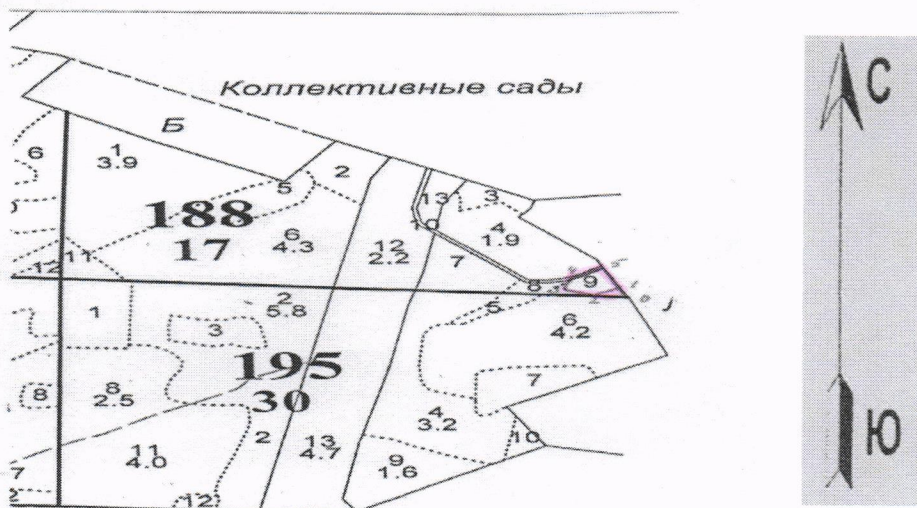
ФИО Блохин А.В.

Дата составления документа 11.07.2012

Подпись _____

Телефон 8(496)2426942

Абрис участка



Данные инструментальной съемки
границ участка

№№ точек	Румбы, град.	Меры линий, м
0-1	СЗ:23°05'	7,0
1-2	ЮЗ:66°19'	41,6
2-3	СЗ:59°05'	37,7
3-4	СВ:2°28'	45,3
4-5	СВ:60°57'	52,0
5-1	ЮВ:17°26'	76,8

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Блохин А.В. Подпись _____

Дата составления документа 11.08.2024 Телефон 8(496)2426942