

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О.: А.В. Прокопченко

Дата: 15.08.2017



**Акт**  
лесопатологического обследования № 1434

лесных насаждений Ступинского 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
Мещеринское	-	23	11	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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): 0,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мещеринское	-	-	0,9	Короед-типограф 343,
кв. 23 выд. 11				Бурелом 822
				Ветровал 821
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 0,1 га.

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.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,9 га- с утраченной устойчивостью С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,9 га.**

Признаки повреждения деревьев: отработано стволовыми вредителями (613), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб и вывал деревьев (881),

Причины ослабления и повреждения: отработано короедом-типографом (343), бурелом (822), ветровал (881),

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.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: 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 обработано) короедом -типографом (343), буреломом(822), ветровал (821).

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя - %;  
в том числе: свежего ветровала - %;  
свежего бурелома - %;  
в том числе: старого ветровала - %;  
старого бурелома - %;  
старого сухостоя - %;  
аварийных - %;

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

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
Мещеринское	-	23	11	1	СРС	0,9	Е	216	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Согласно материалам лесоустройства 2015 года насаждение числится погибшим и назначено проведение хозяйственных мероприятий, а именно сплошной санитарной рубки, в связи с этим назначение СОМ проводится согласно данным таксационного описания.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,9 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 240 куб./га.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины отработано короедом -типографом (343) ;

Дата проведения обследований

11.08.19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись



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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ступинское

Участковое лесничество Мещеринское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33	34		
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	33	34
23	11	1	защитные	зеленая зона	1	0,9	Насажде-ние погибше 8Е2С	Е	95	29	28	ЕСЛШ	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613, 822, 821	-	343, 821, 822	-	СРС	0,9	0,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.17 Телефон 8(496)64-66-469



**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, %								16	17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14						15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Акимов А.В. \_\_\_\_\_ Подпись   
 Дата составления документа 11.08.14 Телефон 8(496)64-66-469



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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№	№ квартала	№ лесотаксационного выдела	№ лесопатологического выдела	№ лесотаксационного 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	
				Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	тип и наименование летального аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/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 \_\_\_\_\_ Акимов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

11.08.18

Телефон 8(496)64-66-469

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ступинское . Квартал 23 . Выдел 11

Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав: нас. богибшее 8Е2С ; возраст 95 бонитет 1 ;

полнота (- запас на га - возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и обработка короедом - типографом(343), бурелом(822), ветровал(821)

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: с утраченной устойчивостью

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на 0,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.18

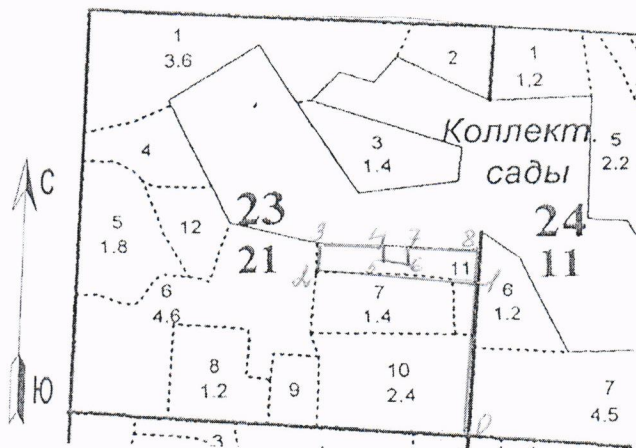
Телефон 8(496)64-66-469





### 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		СВ-8	190
1 - 2		ЮЗ-89	200
2 - 3		СВ-1	45
3 - 4		СВ-87	85
4 - 5		ЮВ-4	16
5-6		ЮВ-74	25
6-7		СВ-8	29
7-8		ЮВ-85	91
8-1		ЮЗ-89	44,5

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

11.08.192

Телефон 8(496)64-66-469

**Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку**

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Акимов А.В.

Дата составления документа 11.08.2012

Подпись 

Телефон 8(496)64-66-469