



Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 19.09.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1140

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
Малинское	-	89	31	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.





**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не 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): 0,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малинское	-	-	0,3	Короед-типограф 343,
				Бурелом 822
				Ветровал 821
Итого:			0,3	

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 0,2 га.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 9Е1Б

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,2 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,3 га- с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

## 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), буреломом(822), ветровал (821).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	83,0	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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	58,0	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 82 % 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 28 %;

старого сухостоя 54 %;

аварийных 0 %;

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

0,05 .

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
Жилевское	-	89	32	0,5	СРС	0,3	Е	148	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 0,3 га.*

*Технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.*

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

*Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.*

*Запас выбираемой древесины 493 куб./га.*

*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 заселение и отработка короедом - типографом(343). ;

Дата проведения обследований 14.08.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В. Подпись 

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источники данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Зеленая зона	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	89	31	0,5	защитные			1	0,3	9Е1Б	Е	60	22	24	ЕСЛШ	С2	0,3	1	120	1	0,3
Ф																			493		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ступинское

Участковое лесничество Малинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	33	34		
89	31	0,5	защитные	зеленая зона	1	0,3	9Е1В	Е	60	22	24	ЕСЛШ	0,3	1	493	239	15	3	0	0	0	0	54	0	0	0	28	0	613	80	343, 821, 822	82	СРС	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В. Подпись   
 Дата составления документа 17.07.2018 Телефон 8(496)64-66-469

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ступинское  
Участковое лесничество Малинское 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	попоя	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 Акимов А.В. Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017 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 \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	19
-	-	-	-	-	-	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	17	18	вид	площадь, га	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Акимов А.В. \_\_\_\_\_ Подпись   
 Дата составления документа 14.09.2018 Телефон 8(496)64-66-469





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ступинское . Квартал 89 . Выдел 31

Площадь 0,3 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 9Е1Б возраст 60 бонитет 1 ;

полнота 0,3 запас на га 493 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и обработка короедом - типографом(343), буреломом(822), ветровалом(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:

Санитарное состояние насаждения на площади 0,3 га- с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 14.07.2014

Телефон 8(496)64-66-469





Порода: Вяз

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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
12																		
16	1																	1
20	2																	2
24	1																	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого	4																	4
Итого, %	100																	100
Итого м.куб	1,13																	1,13
Итого, % по запасу	100																	

Порода: Осина

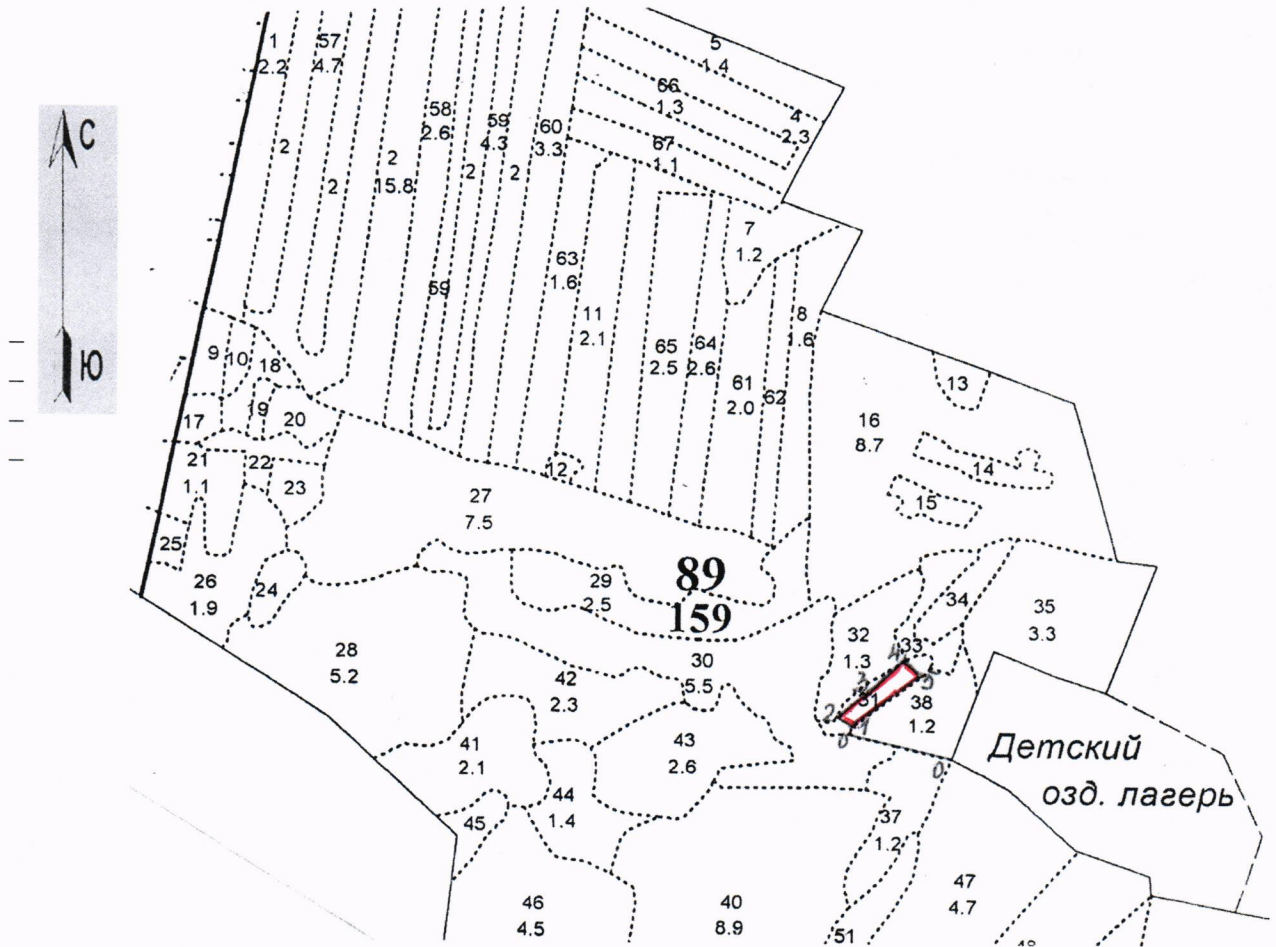
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36											1							1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого											1							1
Итого, %											100							100
Итого м.куб											0,86							
Итого, % по запасу											100							

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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
Итого	37	11								132	1		58				239	
Итого, %	15,48	4,6								55,23	0,42		24,27				100	79,92
Итого м.куб	22,04	4,27								79,59	0,86		41,28				148,04	
Итого, % по запасу	14,90	2,88								53,76	0,58		27,88				100,00	82

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

### 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 - 0		СЗ-86	120
0 - 1		СВ-18	7
1 - 2		СЗ-50	19
2 - 3		СВ-42	43
3 - 4		СВ-32	64
4 - 5		ЮВ-51	33,5
5 - 1		ЮЗ-43	108

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов А.В.

Подпись

Дата составления документа

14.04.2017

Телефон 8(496)64-66-469