

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 07.06.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 637

лесных насаждений Клинского 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
Истринское	-	87	13	9,9
Истринское	-	87	16	0,8
Истринское	-	87	17	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,9 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): 5,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Истринское кв.87 выд.13	-	5,9	-	короед-типограф, бурелом, рак смоляной (серянка)
Итого:		5,9		

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			Объем, 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:

*Насаждение здоровое, устойчивое на площади - 4 га.*

*Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 5,9 га*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - короед - типограф (343), рак смоляной (371), бурелом (822).*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 5,9 га.*

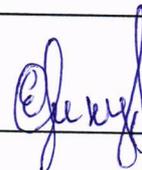
*Меры по обеспечению возобновления: не требуются.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

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:

короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Е	28,5	Средняя
-	-	-	-

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)
Рак смоляной (серянка)	С	18,0	Слабая

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветра 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветра 0 %;

старого бурелома 12 %;

старого сухостоя 14 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

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
Истринское	-	87	13	9,9	СРВ	5,9	С Е	489,7	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

*Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте*

*Выборке подлежит 26% от запаса насаждения.*

*Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 83 куб.м./га*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2018 г.*

*Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 06.08.2017 ;

основная причина повреждения древесины короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись



\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным 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): 0,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Истринское кв.87 выд.16	-	0,7	-	короед-типограф, бурелом, рак смоляной (серянка)
Итого:		0,7		

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:

Насаждение здоровое, устойчивое на площади - 0,1 га.

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,7 га

Причина ослабления и повреждения насаждения - короед - типограф (343), рак смоляной (серянка), бурелом (822).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,7 га.

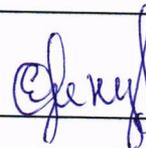
Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

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:

короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения
Короед - типограф	Е	30,8	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент дере-вьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дере-вьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дере-вьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (серянка)	С	6,7	Единичная

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 0 %;  
 в том числе: свежего ветрова: 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 в том числе: старого ветрова: 0 %;  
 старого бурелома 21 %;  
 старого сухостоя 9 %;  
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42 .

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
Истринское	-	87	16	0,8	СРВ	0,7	С Е	60,9	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

*Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте*

*Выборке подлежит 30% от запаса насаждения.*

*Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 87 куб.м./га*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2018 г.*

*Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

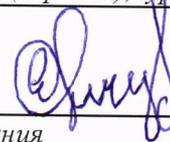
основная причина повреждения древесины *короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом.*

Дата проведения обследований *06.06.2017*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Викулин Е.А.*

Подпись



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

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 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): 3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Истринское кв.87 выд.17	-	3	-	короед-типограф, бурелом, рак смоляной (серянка), ветровал
Итого:		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:

*Насаждение здоровое, устойчивое на площади - 0,4 га.*

*Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 3 га*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - короед - типограф (343), рак смоляной (серянка), бурелом (822), ветровал (821)*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 3 га.*

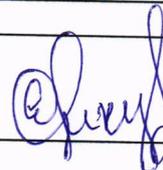
*Меры по обеспечению возобновления: не требуются.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

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:

короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения
Короед - типограф	Е	48,5	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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (серянка)	С	9,9	Единичная

2.3. Выборке подлежит 32 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 0 %;  
 в том числе: свежего ветрова 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 в том числе: старого ветрова 2 %;  
 старого бурелома 11 %;  
 старого сухостоя 19 %;  
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47 .  
 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
Истринское	-	87	17	3,4	СРВ	3	С Е	306	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

Выборке подлежит 32% от запаса насаждения.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 102 куб.м./га

Крайние сроки проведения мероприятия - 2018 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины короед - типограф, рак смоляной (серянка), бурелом, ветровал

Дата проведения обследований 06.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А. Подпись 

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





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
87	16	0,8	защитные	1 и 2 пояс зон сан.охр водост.	1	0,7	6СЗЕП	С	110	29	40	ЕЛШ	0,6	1	290	95	63	2	5	0	0	9	0	0	0	0	0	343,371,822	30	343,371,822	30	СРВ	0,7
87	17	3,4	защитные	1 и 2 пояс зон сан.охр водост.	1	3	6С4Е	С	85	27	34	ЕЛШ	0,7	1	320	168	62	4	2	0	0	19	0	0	2	0	0	343,821,822,371	32	343,821,822,371	32	СРВ	3

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

ФИО Викулин Е.А. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 84962426942

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

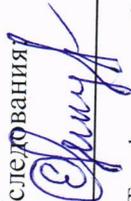
Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Московская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Клинское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Истринское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, %	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	23	24	25	26															
-	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																	
-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																
-	-	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26															
-	-	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26														
-	-	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													
-	-	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26												
-	-	8	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26											
-	-	9	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26										
-	-	10	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26									
-	-	11	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								
-	-	12	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
-	-	13	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
-	-	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
-	-	15	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
-	-	16	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
-	-	17	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		
-	-	18	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	19	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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

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

ФИО Викулин Е.А.

Подпись



Дата составления документа

06.06.2017

Телефон

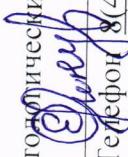
84962426942

Приложение 1.3  
к акту лесопатологического обследования

**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		Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Викулин Е.А. Подпись   
 Дата составления документа 06.06.2018 Телефон 8(496)242-69-42

**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	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	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Попульный 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/БИК/ИК и т.п.)	Порядок разрешения (для каждого режима), м	Дата съемки (д.м.гггг)	Дата дешифрирования (д.м.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Викулин Е.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 06.08.2019 \_\_\_\_\_ Телефон 84962426942

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинское . Квартал 87 . Выдел 13

Площадь 9,9 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 8С1Е1Е возраст 95 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и отработка деревьев ели короедом типографом (2010- 2016 г.),рак смоляной (серянка), бурелом.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 84962426942

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Истринское кв.87 выд. 13

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24								2										
28	10							2			1						2	100
32	19							4			1						24	21
36 и более	38	1	5					5			1						50	12
Итого, % от числа стволов	75,3	1,1	5,6					14,6			3,4						100	18

Порода: Ель

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
8																		
12																		
16	26		1							4							31	13
20	24		2							3			4				33	21
24	10	1	2							2			3				18	28
28	12									3							15	20
32	6	1								3			4				14	50
36 и более	13									4			9				26	50
Итого, % от числа стволов	66,4	1,5	3,6							13,9			14,6				100	28,5

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинское. Квартал 87. Выдел 16

Площадь 0,8 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав БСЗЕ1Е возраст 110 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и отработка деревьев ели короедом типографом (2010- 2016 г.),рак смоляной (серянка), бурелом.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 84962426942

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Истринское кв. 87 вид. 16

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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24								1										1	100
28																			
32	10	1																11	
36 и более	15		2					1										18	6
Итого, % от числа стволов	83,3	3,3	6,7					6,7										100	6,9

Порода: Ель

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	
8																			
12	5		2															7	
16	12	1	1															14	
20	15		1							2				2				20	20
24	3									2				2				7	57
28	1		1							1				1				4	50
32	1													3				4	75
36 и более	2									1				6				9	78
Итого, % от числа стволов	60	1,5	7,7							9,2				21,5				100	30,8

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинское . Квартал 87 . Выдел 17

Площадь 3,4 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 6С4Е возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение и отработка деревьев ели короедом типографом (2010- 2016 г.),рак смоляной (серянка), бурелом,ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 84962426942

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Истринское кв. 87 выд. 1к 17

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
8																		
12																		
16																		
20	1																1	
24	2	1						2									5	40
28	2										1						3	33
32	11	1	1					1									14	7
36 и более	42	2	1					3									48	6
Итого, % от числа стволов	81,7	5,6	2,8					8,5			1,4						100	9,9

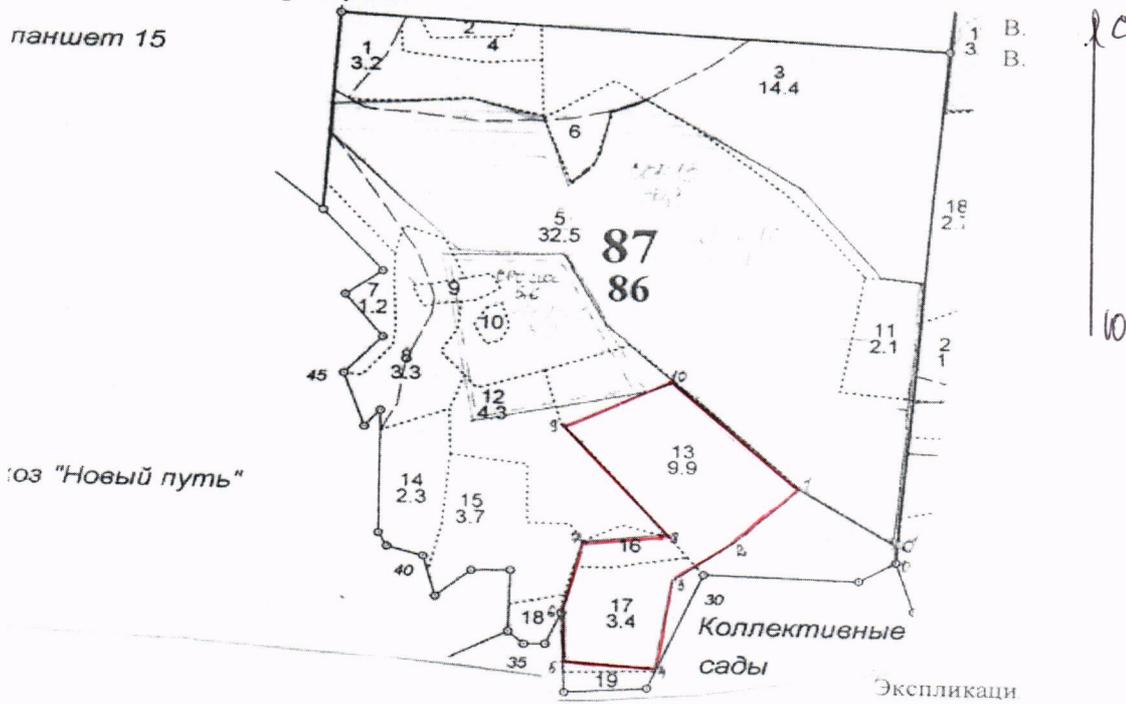
Порода: Ель

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
8																		
12	1																1	
16	7																7	
20	8		1							1			1				11	18
24	7		2										3				12	25
28	2									3			5				10	80
32	4									3			7				14	71
36 и более	16	2								15			9				42	26
Итого, % от числа стволов	46,4	2,1	3,1							22,7			25,8				100	48,5

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

Абрис участка

паншет 15



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	278	20		0,55
16	2	130	15		0,19
17	3	140	30		0,42

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1-2		22	143
2-3		232	107
3-4		178	158
4-5		276	140
5-6		334	75
6-7		2	130
7-8		84	130
8-9		319	250
9-10		63	190
10-1		129,6	278,5

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

06.06.2017

Телефон \_\_\_\_\_

84962426942