

  
УТВЕРЖДАЮ.

Должность: Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 18.08.2017

### Акт

лесопатологического обследования № 1494

лесных насаждений Подольского 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
Первомайское	-	54	20	17,5
Первомайское	-	54	24	1,3
Первомайское	-	54	26	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,1 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 17,5 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): 11,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское кв.54 выд.20	-	11,1	-	отработано короедом - типографом (343), бурелом (822), стволовые гнили (350)
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
Итого:		11,1	-	

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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади - - 11,1 га

Признаки повреждения деревьев: Слом ствола под кроной прошлых лет (218) ,

Отработано < 3/4 окружности ствола под кроной (613), наличие гнили (832).

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), короед-типограф (343) стволовые гнили (350).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка на площади 11,1 га.

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

Состояние насаждения на площади 6,4 га - устойчивое, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

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:

бурелом, ветровал, стволовые гнили

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	10,0	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
Стволовые гнили	С	6,0	-

2.3. Выборке подлежит 16,8 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0% %;

в том числе: свежего ветроу 0% %;

свежего бурелома 0% %;

в том числе: старого ветроу 0% %;

старого бурелома 4,7 %;

старого сухостоя 12,1 %;

аварийных 0% %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58 .  
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
Первомайское	-	54	20	17,5	СРВ	11,1	Е	559	2019

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 выбс сплошно-лесосечная, согласно технологической карте*

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

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 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 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины отработано короедом-типографом (343), бурелом (822), стволы гнили (350). ;

Дата проведения обследований 15.08.19 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р. Подпись 

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

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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	
Первомайское кв.54 выд.24	-	0,9	-	стволовые гнили (350)
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
Итого:		0,9	-	

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			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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади - - 0,9 га

Признаки повреждения деревьев: наличие гнили (832).

Причина ослабления и повреждения насаждения - стволые гнили (350).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка на площади 0,9 га.

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

Состояние насаждения на площади 0,4 га - устойчивое, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

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:

стволовые гнили (350).

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)
Стволовые гнили	С	3,0	-

2.3. Выборке подлежит 5,4 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0% %;

в том числе: свежего ветро 0% %;

свежего бурелома 0% %;

в том числе: старого ветро 0% %;

старого бурелома 0% %;

старого сухостоя 5,4 %;

аварийных 0% %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38 .  
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
Первомайское	-	54	24	1,3	СРВ	0,9	С	8	2019

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 выбс сплошно-лесосечная, согласно технологической карте*

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

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 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 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили (350) ;

Дата проведения обследований 15.08.19г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р. Подпись 

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

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,3 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): 0,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское кв.54 выд.26	-	0,8	-	отработано короедом-типографом (343), стволовые гнили (350)
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
Итого:		0,8	-	

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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади - - 0,8 га

Признаки повреждения деревьев: Отработано < 3/4 окружности ствола под кроной (613), наличие гнили (832).

Причина ослабления и повреждения насаждения - короед-типограф (343), стволовые гнили (350).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка на площади 0,8 га.

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

Состояние насаждения на площади 4,5 га - устойчивое, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

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:

отработано короедом - типографом (343), стволовые гнили (350).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	13,0	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
Стволовые гнили	С	7,0	-

2.3. Выборке подлежит 8,0 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0% %;

в том числе: свежего ветроу 0% %;

свежего бурелома 0% %;

в том числе: старого ветроу 0% %;

старого бурелома 0% %;

старого сухостоя 8,0 %;

аварийных 0% %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74 .  
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
Первомайское	-	54	26	5,3	СРВ	0,8	Е	20	2019

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.*

*Мероприятия, необход сплошно-лесосечная, согласно технологической карте насаждений: проведение в кратчайшие сроки.*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 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 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины отработано короедом - типографом (343), ;  
стволовые гнили (350).

Дата проведения обследований 15.08.18 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р. 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	54	20	17,5	защитные	лесопарковые зоны	1	11,1	7С2Е1Л+Б	С	63	26	24	ССЛШ	С2	0,7	1А	300	1	1,4		
ТО	2015	54	26	5,3	защитные	лесопарковые зоны	1	0,8	6С4Е+Б	С	62	26	24	ССЛШ	С2	0,8	1А	330	1	0,8		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ г.


Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Подольское**

Участковое лесничество **Первомайское** Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения				17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м		средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	Усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га		
54	20	17,5	защитные	лесопарковая зона	1	11,1	5E4C1B+KЛ*	Е	63	25	20	СЛШ	0,7	1А	300	1392	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	218, 613, 832	27,2	822,343,350	16,8	СРВ	33	34						
	100С	С					62	25	24	СЛШ	0,4						1А	160	125	94,6	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0,9
	5E5С*	Е					62	24	24	СЛШ	0,8						1А	330	342	90	2	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р. Подпись 

Дата составления документа 15.08.17г. Телефон 8-496-754-84-52

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Подольское

Участковое лесничество Первомайское 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	плотота	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 Тугеев Б.Р.

Подпись

Дата составления документа 15.08.2017г.

Телефон 8-496-754-84-52





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Подольское . Квартал 54 . Выдел 20

Площадь 11,1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛШ состав 5Е4С1Б+КЛ возраст 63 бонитет 1А

полнота 0,7 запас на га 300 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

отработано короедом - типографом, бурелом, стволы гнили.

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:

по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.18

Телефон 8-496-754-84-52





Клён

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
12	27																27	
16	9																9	
20	2																2	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48 и более																		
Итого, шт	38																38	
Итого, %																		
Запас ,куб. м																		
Итого, % от запаса																		

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
12	80	28								136			9				253	57,3%
16	107	26								66			8				207	35,7%
20	223	34								56			17				330	22,1%
24	245	2								36			24				307	19,5%
28	155									15			9				179	13,4%
32	55									1			1				57	3,5%
36	40																40	
40	15																15	
44	2																2	
48 и более	2																2	
Итого, шт	924	90								310			68				1392	27,2%
Итого, %	66,4%	6,5%								22,3%			4,9%				100%	27,2%
Запас ,куб. м	453,83	18,74								68,73			26,70				568	16,8%
Итого, % от запаса	79,9%	3,3%								12,1%			4,7%				100%	16,8%

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Подольское . Квартал 54 . Выдел 24

Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛШ состав 10С возраст 62 бонитет 1

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые гнили.

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:

по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.18

Телефон 8-496-754-84-52

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	12							4									16	25,0%
16	20							2									22	9,1%
20	40							2									42	4,8%
24	32							2									34	5,9%
28	11																11	
32																		
36																		
40																		
44																		
48 и более																		
Итого, шт	115							10									125	8,0%
Итого, %	92,0%							8,0%									100%	8,0%
Запас ,куб. м	38,79							2,21									41	5,4%
Итого, % от запаса	94,6%							5,4%									100%	5,4%

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Подольское. Квартал 54. Выдел 26

Площадь 0,8 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛШ состав 5Е5С возраст 62 бонитет 1А

полнота 0,8 запас на га 330 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

*отработано короедом - типографом, стволовые гнили.*

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:

*по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.18г

Телефон 8-496-754-84-52

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		8															8	
16		4							8								12	66,7%
20	30	6							10								46	21,7%
24	36								8								44	18,2%
28	22																22	
32	19																19	
36	11																11	
40	5																5	
44	3																3	
48 и более																		
Итого, шт	126	18							26								170	15,3%

Порода: Сосна

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16	10							12									22	54,5%
20	39							10									49	20,4%
24	35							3									38	7,9%
28	33																33	
32	17																17	
36	8																8	
40	2																2	
44	3																3	
48 и более																		
Итого, шт	147							25									172	14,5%

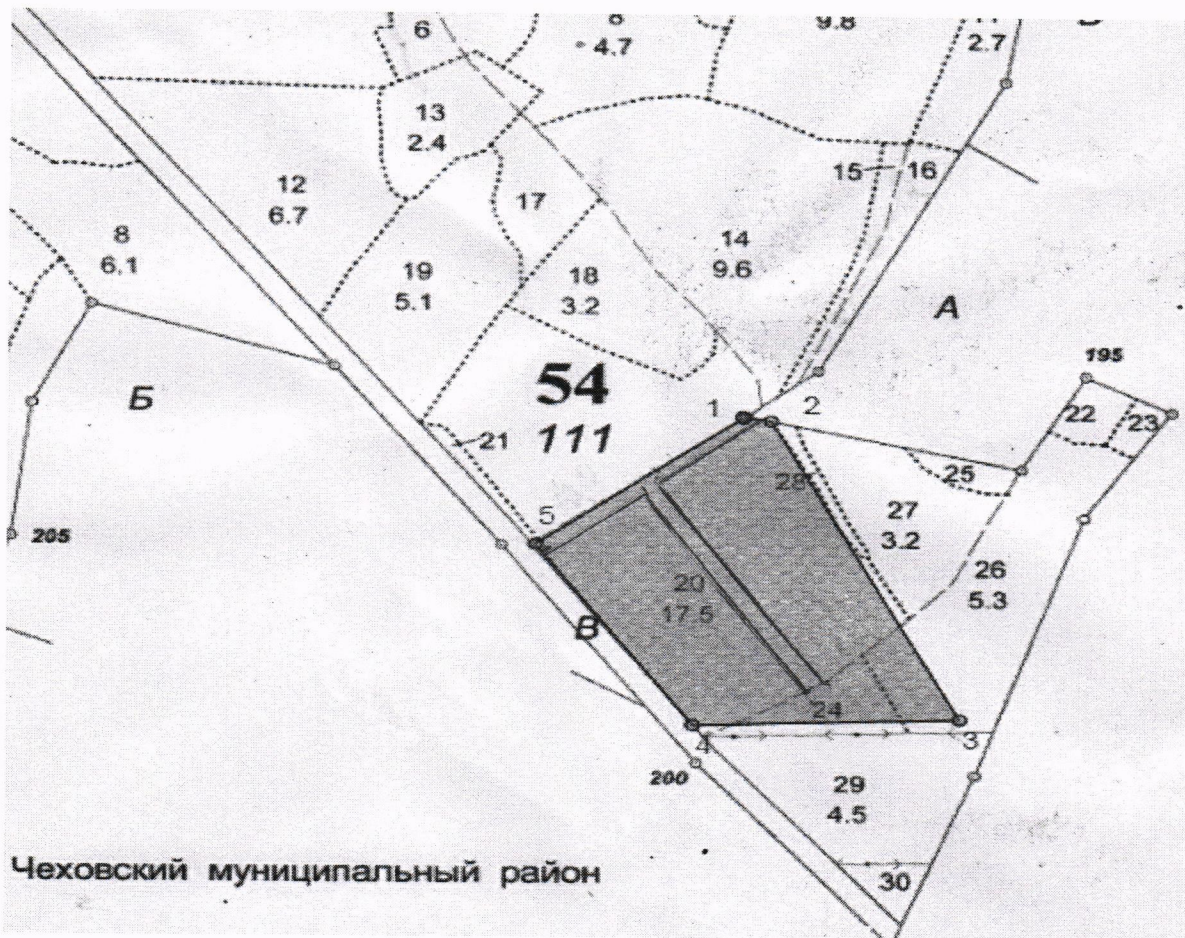
Итого:

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	
12		8																8	
16	10	4						12		8								34	58,8%
20	69	6						10		10								95	21,1%
24	71							3		8								82	13,4%
28	55																	55	
32	36																	36	
36	19																	19	
40	7																	7	
44	6																	6	
48 и более																			
Итого, шт	273	18						25		26								342	15%
Итого, %	79,8%	5,3%						7,3%		7,6%								100%	15%
Запас ,куб. м	177,3	3,94						7,7		8								197	8%
Итого, % от запаса	90%	2,0%						4,0%		4,0%								100%	8%

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

### Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	694	20		1,4

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2		ЮВ:79°	34
2-3		ЮВ:26°	492
3-4		ЮЗ:88°	313
4-5		СЗ:34°	325
5-1		СВ:52°	309

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тугеев Б.Р.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

15.08.192

Телефон \_\_\_\_\_

8-496-754-84-52