

УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Трокопченко

Дата:

24.04.2017

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 416

лесных насаждений Звенигородского лесничества (лесопарка)  
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Таракановское	-	63	13	0,6
Таракановское	-	63	23	1,1
Таракановское	-	63	24	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

## 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 (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 - % 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

-  
0,3

## 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
Таракановское	-	63	13	0,6	СРС	0,6	С	60	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

*Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади* 0,6 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади* 0,6 га.

*Состав насаждения по таксационному описанию:* 5С5Б

*Лесоустройство 2001г.*

*Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821).*

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия **рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.**

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

*Запас выбираемой древесины по таксационному описанию* 100 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

*Крайние сроки проведения:* 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых ветров ;

Дата проведения обследований 21.04.2017 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись

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

0,3 .

## 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
Таракановское	-	63	23	1,1	СРС	1,1	С	242	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,1 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,1 га.

Состав насаждения по таксационному описанию: 5С3Б2Е+ОС

Лесоустройство 2001г.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется **проведение сплошной санитарной рубки.**

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 220 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Крайние сроки проведения: 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых ветров ;

Дата проведения обследований 21.04.2017 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным 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 (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 - % 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 0,3 .

## 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
Таракановское	-	63	24	1,2	СРС	1,2	С	312	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,2 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,2 га.

Состав насаждения по таксационному описанию: 5С5Е+Б+Е

Лесоустройство 2001г.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется **проведение сплошной санитарной рубки.**

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

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 260 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Крайние сроки проведения: 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых ветров ;

Дата проведения обследований 21.04.2017 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

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

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено л/п			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.
.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

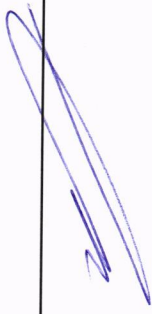
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Деонтьев С.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись





**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

апрель **2017** г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Звенигородское**  
 Участковое лесничество **Таракановское** Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№	Наименование насаждения	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал								свежий бурелом
1	Защитные	63	23	1,1	1 и 2 ПОЯС ЗОН САН.ОХР.ВОДО	-	-	5С3Б2Е+ОС	С	Б	75	23	24	СЧРМ	0,6	1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	СРС	1,1
2	Защитные	63	13	0,6	1 и 2 ПОЯС ЗОН САН.ОХР.ВОДОИ	-	-	5С5Б	С	Б	90	16	22	ССФ	0,4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	СРС	0,6	
3	Защитные	63	24	1,2	1 и 2 ПОЯС ЗОН САН.ОХР.ВОДО	-	-	5С5Е+Б+Е	С	Б	90	26	36	ЕЧРШ	0,6	1	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	СРС	1,2	

«\*» Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

«\*\*» - Указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 №27П-1790 "О введении в действие материалов лесохозяйства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.04.2017 Телефон (495) 280-79-82

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

Приложение 1.2  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Московская область \_\_\_\_\_ (мес/ц)  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Таракановское \_\_\_\_\_ Звенигородское \_\_\_\_\_  
 Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	Номер квартала	-	Таксационная характеристика лесного насаждения				17	Вид вредителя	-	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Фаза развития вредителя	-	Назначенные мероприятия	
2	Номер выдела	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
3	Площадь выдела, га	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
4	Целевое назначение лесов	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
5	Категория защитных лесов	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
6	Номер лесопатологического выдела	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
7	Площадь лесопатологического выдела, га	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
8	состав	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
9	порода	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
10	возраст	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
11	средняя высота, м	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
12	средний диаметр, см	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
13	тип леса	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
14	полнота	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
15	бонитет	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
16	запас, куб. м/га	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
17	Вид вредителя	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
19	до 25	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
20	26-49	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
21	50-75	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
22	более 75	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
23	Фаза развития вредителя	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет
24	вид	-	16	запас, куб. м/га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	24	вид
25	площадь, га	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	17	Вид вредителя	18	Доля повреждённых деревьев, % от количества	19	до 25	20	26-49	21	50-75	22	более 75	25	площадь, га
26	Сроки проведения	-	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет

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

ФИО \_\_\_\_\_ Леонтьев С.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.04.2018 \_\_\_\_\_ Телефон (495) 280-79-82

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Московская область 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 \_\_\_\_\_

№	Наименование	Доля усыхающих и погибших деревьев, %											Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17	18	19	20
1	Номер квартала																						
2	Номер выдела																						
3	Номер лесопатологического выдела																						
4	Площадь лесопатологического выдела, га																						
5	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел																						
6	Повреждаемая порода																						
7	усыхающие																						
8	свежий сухостой																						
9	старый сухостой																						
10	свежий ветровал																						
11	свежий бурелом																						
12	старый ветровал																						
13	старый бурелом																						
14	аварийные деревья																						
15	дефолиция																						
16	дехромация																						
17	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))																						
18	Причина повреждения																						
19	вид																						
20	площадь, га																						
21	Сроки проведения																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.04.2017 Телефон (495) 280-79-82

**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	Номер лесного квартала	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства		Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли		21	вид																																		
		2	Номер лесотаксационного выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га			4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	6	породный состав	7	средний возраст	8	средняя высота, м	9	средний диаметр, см	10	тип леса/тип лесорастительных условий	11	относительная полнота	12	бонитет	13	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	14	Тип и наименование летального аппарата	15	Наименование съемочной аппаратуры	16	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/ БИК/ ИК и т.п.)	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	18	Дата съемки (дд.мм.гггг)	19	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	20	Предполагаемая причина повреждения
21	Рекомендуемые мероприятия																																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Леонтьев С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

21.04.2014

Телефон (495) 280-79-82

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Таракановское . Квартал 63 . Выдел 13

Площадь 0,6 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССФ состав 5С5Б возраст 90 бонитет 4

полнота 0,4 запас на га 100 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)  
вследствие урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,6 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,6 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись

Дата составления документа 21.04.2017

Телефон

(495) 280-79-82

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Таракановское . Квартал 63 . Выдел 23

Площадь 1,1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 5СЗБ2Е+ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)  
вследствие урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 1,1 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 21.04.2017

Телефон (495) 280-79-82

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Таракановское . Квартал 63 . Выдел 24

Площадь 1,2 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 5С5Е+Б+Е возраст 90 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)  
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,2 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 1,2 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 21.04.2017

Телефон (495) 280-79-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: -

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: -

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: -

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

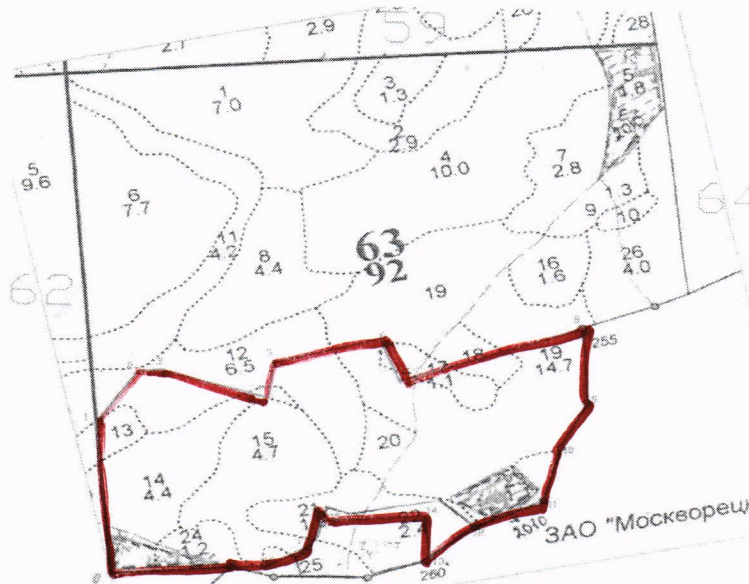
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



### Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Звенигородский филиал ГКУ МО «Мособлес»  
Таракановское участковое лесничество кв. 63

выдела 12,14,15,17-25. Общая площадь: 28,3 га



Условные обозначения:

№ точки	Румбы	Длина (м)	Азимут	№ точки	Румбы	Длина (м)	Азимут	№ точки	Румбы	Длина (м)	Азимут
0-1	СЗ-6	308,7	354	8-9	ЮВ-5	141	175	16-17	СВ9,5	242	9,5
1-2	СВ-34	122,4	34	9-10	ЮЗ-24	110,5	204	17-18	СВ56,7	264	56,7
2-3	СВ-80	43	80	10-11	ЮЗ-13	105,7	193	18-0	ЮЗ85,5	262,7	266,5
3-4	ЮВ-73	187	107	11-12	ЮЗ-63	132,9	243				
4-5	СВ-7	73	7	12-13	ЮЗ-48	98,2	228				
5-6	СВ-74	188	74	13-14	ЮВ-6	80	174				
6-7	ЮВ-24	94	156	14-15	ЮЗ-85	160,2	265				
7-8	СВ-70	323	70	15-16	СЗ71,5	29,8	288,5				

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.04.2017

Телефон

(495) 280-79-82