

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О. А.В. Прокопченко

Дата: 15.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1331

лесных насаждений Истринского 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
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	1	1,6
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	3	8,4
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	6	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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): 1,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново-Иерусалимское кв. 55 вид. 1	Чеховский	-	1,6	бурелом(822), ветровал (821).
Итого:		-	1,6	

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:

Состав насаждения по данным таксационного описания 5Е1С2Б2Ос

Санитарное состояние насаждения на площади 1,6 га - с утраченной устойчивостью,

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Бурелом(822), ветровал (821) более 50% насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,6 га.

Исполн. Пыкин А.В.
ФИО _____

Подпись _____



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,4 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): 8,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново-Иерусалимское кв. 55 вид. 3	Чеховский	-	8,4	бурелом(822), ветровал (821)
Итого:		-	8,4	

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:

Состав насаждения по данным таксационного описания 6ЕЗБ1Ос

Санитарное состояние насаждения на площади 8,4 га - с утраченной устойчивостью,

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Бурелом(822), ветровал (821) более 50% насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Подпись _____



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 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): 3,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново-Иерусалимское кв. 55 вид. 6	Чеховский	-	3,5	бурелом(822), ветровал (821).
Итого:		-	3,5	

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:

Состав насаждения по данным таксационного описания 6ЕЗБ1Ос

Санитарное состояние насаждения на площади 3,5 га - с утраченной устойчивостью,

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Бурелом(822), ветровал (821) более 50% насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Подпись



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. кв. 55-Ч вид. 1.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие данных сплошного перечета данным таксационного описания

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %;
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 в том числе: старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 0 %;
 аварийных 0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	1	1,6	СРС	1,6	Е	290	2019
Итого				1,6		1,6		290	

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,6 га.

технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.

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

Запас выбираемой древесины 180 куб./га

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Согласно п. 46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016г. В лесных насаждениях с наличием более 50%ветровала, бурелома назначение сом производится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом(822), ветровал (821). ;

Дата проведения обследований 10.08.2017. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В. Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв. 55-Ч выд. 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие данных сплошного перечета данным таксационного описания

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	3	8,4	СРС	8,4	Е	1430	2019
Итого				8,4		8,4		1430	

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,4 га.

Технология рубок: с сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.

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

Запас выбираемой древесины 170 куб.га.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Согласно п. 46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016г. В лесных насаждениях с наличием более 50%ветровала, бурелома назначение сом производится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом(822), ветровал (821).

Дата проведения обследований 10.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Подпись



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

2. Инструментальное обследование лесного участка. кв. 55-Ч вид. 6.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие дынных сплошного перечета данным таксационного описания

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0 %;
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 в том числе: старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 0 %;
 аварийных 0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Ново-Иерусалимское	Чеховский	55	6	3,5	СРС	3,5	Е	600	2019
Итого				3,5		3,5		600	

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,5 га.

Технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.

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

Запас выбираемой древесины 170 куб./га

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Признаки повреждения насаждения: Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола окружности под кроной прошлых лет(218).

Причины повреждения насаждения: бурелом(822), ветровал (821).

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Согласно п. 46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016г. В лесных насаждениях с наличием более 50%ветровала, бурелома назначение сом производится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013-2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ бурелом(822), ветровал (821). _____ ;

Дата проведения обследований _____ 10.08.2017. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Пыкин А.В. _____ Подпись _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август г. 2017

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское

(месяц)


Участковое лесничество Ново-Иерусалимское

Урочище (лесная дача) Чеховский

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия				
			площадь выдела, га	вид				состав*	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	31	32
55-ч	1	1,6	1	13,5	1 и 2 пояс зон санит. охр. волост.	1		8	Е	110	28	32	Ерпш	0,3	2	180	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), слом ствола под кроной прошлых лет(218).	1	бурелом(822), ветровал (821).	100	СРС	8,4	1,6
	3	8,4						6ЕЗВ10с	95	27	30	Ерпш	0,3	1	170	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
6	6	3,5						8	Е	110	27	30	Ерпш	0,3	2	170	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					СРС	3,5	
	3	8,4						6ЕЗВ10с	95	27	30	Ерпш	0,3	2	170	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							31

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Пыкин А.В. Подпись 
 Дата составления документа 10.08.2017 . Телефон 994-61-28

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) _____

№	№ квартала	№ лесотаксационного выдела	№ лесопатологического выдела	№ участка выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия																										
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летального аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)																							
1	-	2	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11	-	12	-	13	-	14	-	15	-	16	-	17	-	18	-	19	-	20	-	21	-	22	-	23	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Пыкин А.В. 
Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 994-61-78

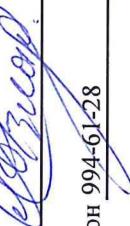
Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское
Участковое лесничество Урочище (лесная дача) -

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В. Подпись 
Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 994-61-28

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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20			
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	декомация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _ Пыкин А.В.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017. Телефон 994-61-78

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ново-Иерусалимское . Квартал 55-Ч . Выдел 1

Площадь 1,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 5Е1С2Б2Ос возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0,3 запас на га 180 ; возобновление Лесные культуры;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом(822), ветровал (821).

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

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

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью на площади 1,6 га

Намечаемые мероприятия: с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 1,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2017.

Телефон 994-61-28

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ново-Иерусалимское . Квартал 55-ч . Выдел 3

Площадь 8,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 8,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 6ЕЗБ1Ос возраст 95 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 170 возобновление Лесные культуры;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом(822), ветровал (821).

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

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

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью на площади 8,4 га

Намечаемые мероприятия: с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 8,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Дата составления документа 10.08.2017.

Подпись 

Телефон 994-61-28

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ново-Иерусалимское . Квартал 55-Ч . Выдел 6

Площадь 3,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 6ЕЗБ1Ос возраст 110 бонитет 2

полнота 0,3 запас на га 170 возобновление Лесные культуры;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом(822), ветровал (821).

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

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

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью на площади 3,5 га

Намечаемые мероприятия: с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 3,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пыкин А.В.

Дата составления документа 10.08.2017.

Подпись _____

Телефон 994-61-28

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

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

Порода:

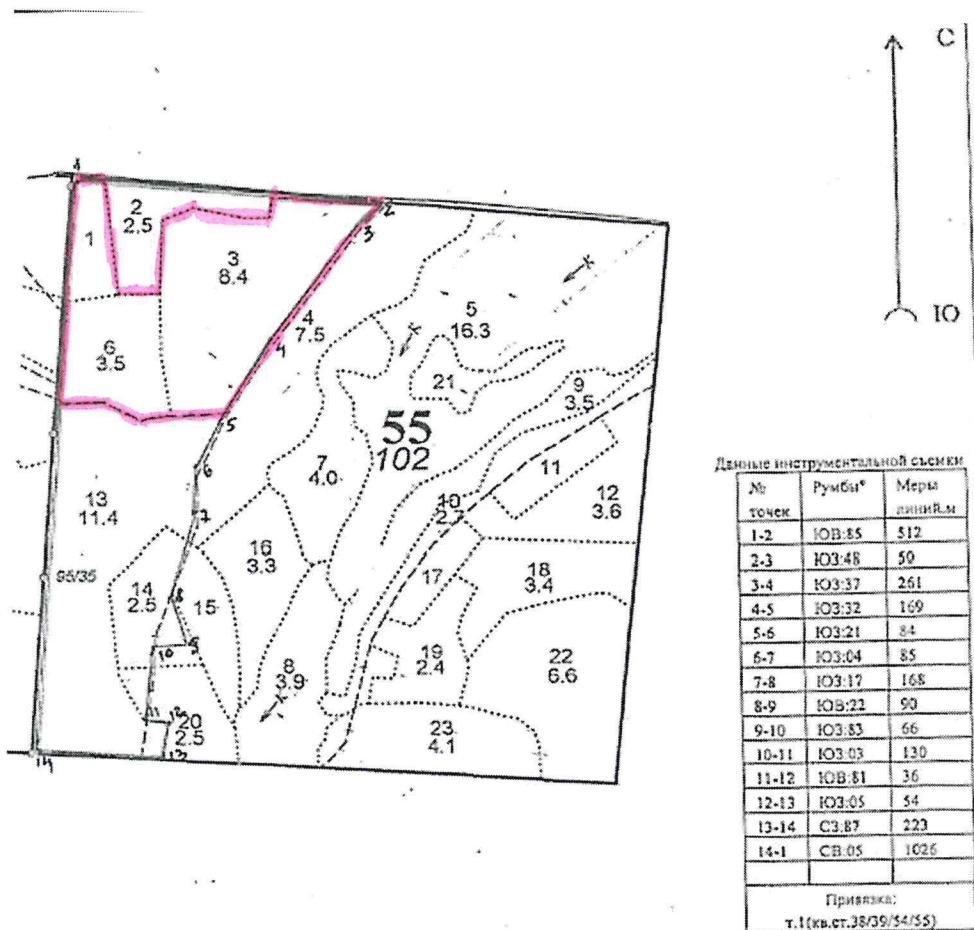
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	-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

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

Абрис участка

Ново-Иерусалимское участковое лесничество кв. 55-Ч вид. 1,3,6 пл. 13,5 га

М 1:10 000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Пыкин А.В.

Подпись

Дата составления документа

10.08.2017.

Телефон 994-61-28