

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 19.09.2018



АКТ
лесопатологического обследования № 1099

лесных насаждений Московского учебно-опытного 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
Фряновское	Аксёновский	38	20	3,6
Фряновское	Аксёновский	38	24	1,8
Фряновское	Аксёновский	38	26	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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): _____

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фряновское	Аксёновский л/х участок	-	-	-
Итого:				

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:

Лесоустройство 2004-2009гг.

Санитарное состояние насаждения на площади 2,4 га удовлетворительное, насаждение устойчивое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 2,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Гусева Н.В.

Подпись



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность проведения лесоустройства

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): 1,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фряновское	Аксёновский л/х участок	-	1,2	короед-типограф (343); бурелом (822); ветровал(821)
Итого:			1,2	

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:

Лесоустройство 2004-2009гг.

Санитарное состояние насаждения на площади 1,2 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,3 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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фряновское	Аксёновск ий л/х участок	-	-	-
Итого:				

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:

Лесоустройство 2004-2009гг.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,3 га удовлетворительное, насаждение устойчивое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись _____



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (**не соответствует**) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность проведения лесоустройства

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):

1,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фряновское	Аксёновский л/х участок	-	1,5	короед-типограф (343); бурелом (822); ветровал(821)
Итого:			1,5	

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:

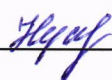
Лесоустройство 2004-2009гг.

Санитарное состояние насаждения на площади 1,5 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись 

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фряновское	Аксёновский л/х участок	-	-	-
Итого:				

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, кбм	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:

Лесоустройство 2004-2009гг.

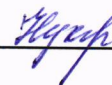
Санитарное состояние насаждения на площади 6,8 га удовлетворительное, насаждение устойчивое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 6,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись _____



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность проведения лесоустройства

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):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фрянновское	Аксёновский л/х участок	-	0,1	короед-типограф (343); бурелом (822); ветровал(821)
Итого:				

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:

Лесоустройство 2004-2009гг.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,1 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

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: давность проведения лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал (821).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	94,0	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0</u> %;	_____ ;
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %;	
свежего бурелома	<u>0</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>30</u> %;	
старого бурелома	<u>12</u> %;	
старого сухостоя	<u>42</u> %;	
аварийных	<u>0</u> %;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,05

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
Фряновское	Аксёновский л/х участок	38	20	3,6	СРС	1,2	Е	504	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

*назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га***

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карты

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.

Крайние сроки проведения - 2019г.

Согласно п.40 приказа №470 Минприроды РФ от 12.09.2016г. сплошная санитарная рубка

проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке,

полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность

древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

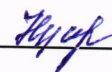
основная причина повреждения древесины короед-типограф(343) ;

Дата проведения обследований 14.08.2014 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

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: давность проведения лесоустройства

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

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

причины повреждения:

короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	96,0	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 84 % 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 35 %;
 старого бурелома 10 %;
 старого сухостоя 39 %;
 аварийных 0 %;

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

0,05 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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
Фряновское	Аксёновск ий л/х участок	38	24	1,8	СРС	1,5	Е	570	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической кеарты

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.

Крайние сроки проведения -2019г.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф(343)

Дата проведения обследований 14.08.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

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: давность проведения лесоустройства

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)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	71,0	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 53 % 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 17 %;
 старого бурелома 8 %;
 старого сухостоя 28 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,05 .
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
Фряновское	Аксёновский л/х участок	38	26	6,9	СРС	0,1	Е	34	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карты

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.

Крайние сроки проведения - 2019г.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф(343)

Дата проведения обследований 14.07.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

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/г	
									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	2004-2009	38	20	3,6	Зелёные зоны	защитные	1	1,2	8С2Б+Е+Ос	С	75	29	32	ССЛМ	В2	0,8	1А	420	1	1,2
Ф	-								8Е1С1Б	Е	83	29	32	ЕСЛШ	В2	0,5	1А	420		
ТО	2004-2009	38	24	1,8	Зелёные зоны	защитные	1	1,5	6Е2С2Б	Е	100	28	30	ЕСЛШ	С2	0,6	1	380	1	1,5
Ф	-								8Е1С1Б	Е	108	28	30	ЕСЛШ	С2	0,5	1	380		
ТО	2004-2009	38	26	6,9	Зелёные зоны	защитные	1	0,1	5С2Е3Б	С	80	28	32	ССЛМ	В2	0,7	1А	340	1	0,1
Ф	-								10Е+С+Б	Е	88	28	32	ЕСЛШ	В2	0,5	1А	340		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Гусева Н.В.

Подпись _____



Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за лето 201_7_ г.

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ (месяц)
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, %				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	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	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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-	-

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

ФИО _____ Гусева Н.В. _____ Подпись Гусева

Дата составления документа 14.08.2018 Телефон 8-496-542-92-24

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23
																				Рекомендуемые мероприятия	вид		
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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/ БИК/ 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)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Гусева Н.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ № 08.2018 _____ Телефон 8-496-542-92-24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Фряновское (Аксёновский л/х уч) Квартал 38 Выдел 20

Площадь 3,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 8Е1С1Б возраст 83 бонитет 1А

полнота 0,5 запас на га 420 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343), бурелом(822), ветровал(821)

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения на площади 1,2 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 14.04.2014

Телефон 8-496-542-92-24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Фряновское (Аксёновский л/х уч) Квартал 38 Выдел 24

Площадь 1,8 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛЩ состав 8Е1С1Б возраст 108 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 380 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343), бурелом(822), ветровал(821)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения на площади 1,5 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 14.04.2014

Телефон 8-496-542-92-24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Фряновское (Аксёновский л/х уч) Квартал 38 Выдел 26

Площадь 6,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 10Е+С+Б возраст 88 бонитет 1А

полнота 0,5 запас на га 340 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343), бурелом(822), ветровал(821)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения на площади 0,1 га с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2012

Телефон 8-496-542-92-24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Выд.20

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	2									3								5	60
20	5									24			30					59	92
24	13									31			33					77	83
28	10									38			34					82	88
32	8									32			35					75	89
36 и более	39									63			59					161	76
Итого	77									191			191					459	382
Итого, %	16									42			42					100	83
Всего запас	75									195			195					465	390
% по запасу	16									42			42					100	84

Порода: Ель

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	1									3								4	
20	4									23			30					57	93
24	4									31			33					68	94
28	5									37			34					76	93
32	1									31			35					67	99
36 и более	5									62			59					126	96
Итого	20									187			191					398	378
Итого, %	5									47			48					100	94
Всего запас	19									182			185					386	367
% по запасу	5									47			48					100	95

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	1									1								2	50
24	4																	4	
28	3									1								4	25
32	5									1								6	17
36 и более	26									1								27	4
Итого	39									4								43	4
Итого, %	90									10								100	10
Всего запас	53									6								59	6
% по запасу	90									10								100	10

Порода: Берёза

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Выд.24

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	3									12			22					37	92
20	6									22			32					60	90
24	7									35			45					87	92
28	7									39			44					90	92
32	13									40			49					102	87
36 и более	49									44			71					164	70
Итого	85									192			263					540	455
Итого, %	16									35			49					100	84
Всего запас	82									178			250					510	428
% по запасу	16									35			49					100	84

Порода: Ель

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	3									12			22						
20	5									22			32					59	92
24	5									35			45					85	94
28	5									39			44					88	94
32	2									39			49					90	98
36 и более	1									44			71					116	99
Итого	21									191			263					475	454
Итого, %	5									40			55					100	96
Всего запас	21									168			232					421	400
% по запасу	5									40			55					100	95

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	1																		
24	2																	1	
28																		2	
32	6									1								7	14
36 и более	29																	29	
Итого	38									1								39	1
Итого, %	97									3								100	3
Всего запас	51									2								53	2
% по запасу	97									3								100	4

Порода: Берёза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	2																	2	
32	5																	5	
36 и более	19																	19	
Итого	26																	26	
Итого, %	100																	100	
Всего запас	36																	36	
% по запасу	100																	100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Итого

Выд.26

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														5				5	100
28	5									5								10	50
32	6													3				9	33
36 и более	4									4								8	50
Итого	15									9				8				32	17
Итого, %	47									28				25				100	53
Всего запас	13									8				7				28	15
% по запасу	47									28				25				100	53

Порода:

Ель

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														5				5	100
28	3									5								8	63
32	4													3				7	43
36 и более										4								4	100
Итого	7									9				8				24	17
Итого, %	29									38				33				100	71
Всего запас	5									8				6				19	14
% по запасу	29									38				33				100	74

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	2																	2	
36 и более																			
Итого	2																	2	
Итого, %	100																	100	
Всего запас	2																	2	
% по запасу	100																	100	

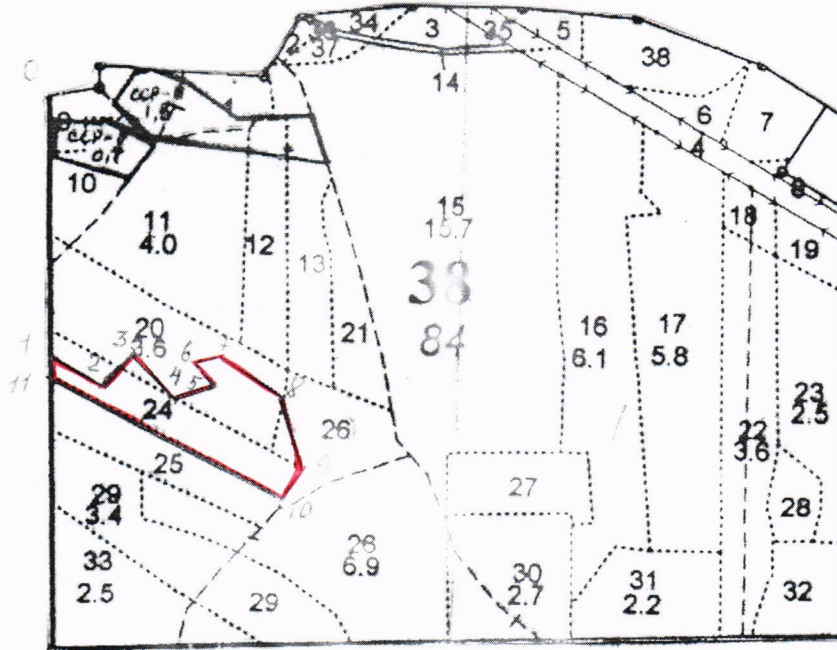
Порода: Берёза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	2																	2	
32																			
36 и более	4																	4	
Итого	6																	6	
Итого, %	100																	100	
Всего запас	7																	7	
% по запасу	100																	100	

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

Абрис участка

М:1:10000



№ точек	Румбы	Мера длина
0-1	ЮВ:16°	340
1-2	ЮВ:67°	61
2-3	СВ:26°	60
3-4	ЮВ:55°	83
4-5	СВ:54°	53
5-6	СЗ:46°	40
6-7	СВ:66°	32
7-8	ЮВ:71°	100
8-9	ЮВ:28°	104
9-10	ЮЗ:23°	50
10-11	СЗ:75°	324
11-1	СЗ:16°	33

Условные обозначения:



Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева Н.В.

Подпись *Гусева Н.В.*

Дата составления документа 14.08.2018

Телефон 8-496-542-92-24