

Должность:

ПРОВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:



Акт
лесопатологического обследования № 1120

лесных насаждений Орехово-Зуевского 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
Авсюнинское	-	61	16	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади: 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Авсюнинское 61 16	-	-	1,4	ветровал, бурелом, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средн.
Итого:		-	1,4	

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения на площади 0,6 га удовлетворительное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,4 га.

Признаки повреждения деревьев:

механические повреждения- слом ствола под кроной (218), обрыв корней, вывал (206), наличие гнили (832)

Причина ослабления и повреждения насаждения:

ветровал, бурелом, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средн. интенсивности, ствольные гнили

На основании п. 46 приказа от 16.09.2016 № 480 при наличии более 50% ветровала, бурелома, погибших деревьев, назначение СОМ проводится визуальным способом.

По состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка на площади 1,4 га.

Сроки проведения - 2019г.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г.

Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ветровал, бурелом, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средн. интенсивности, стволовые гнили

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
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средн. интенсивности	С	100	50	более 3/4	50	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	С	2,0	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

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

0,3

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
Авсюнинское	-	61	16	2	СРС	1,4	С	406	2019

Абрис лесного участка прилагается (приложение 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

Технология рубок: сплошно - лесосечная, согласно технологической карте

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

Выборке подлежит 100 % от запаса насаждения.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 год

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

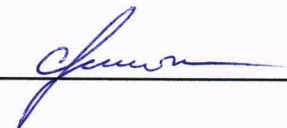
основная причина повреждения древесины: короед-типограф, воздействие шквалистых ветров ;

Дата проведения обследований 14.04.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г.

Подпись



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

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ июль _____**
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Московская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Орехово-Зуевское

Участковое лесничество _____ Авсютинское _____ Урочище (лесная дача) _____ -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г. _____ Подпись 

Дата составления документа 14.07.2018 Телефон +7(4964)12-24-55


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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Орехово-Зуевское
 Участковое лесничество / Авсюнинское _____ 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, %		18	Назначенные мероприятия						
						7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20		
1	Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолития	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 Светличная В.Г. Подпись 
 Дата составления документа 14.08.2014 Телефон +7(4964)12-24-55

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

Субъект Российской Федерации Иван Лесничество (лесопарк) Орехово-Зуевское
Участковое лесничество Авсфинское 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																			
													Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							Рекомендуемые мероприятия	Вид	площадь, га			сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)																		
1	Номер лесного квартала	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	сонитет	13	общий запас древесины, м ³ /га	14	Тип и наименование летального аппарата	15	Наименование съемочной аппаратуры	16	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/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	Вид	22	площадь, га	23	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г. Подпись 
Дата составления документа №.08.2018 Телефон +7(4964)12-24-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Авсюнинское . Квартал 61 . Выдел 16

Площадь 2,0 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 9С1Е+Б ; возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821), бурелом(822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, затухший.

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения на площади 1,4 га - с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г.

Подпись 

Дата составления документа 11.07.2018

Телефон +7(4964)12-24-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: -

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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: -

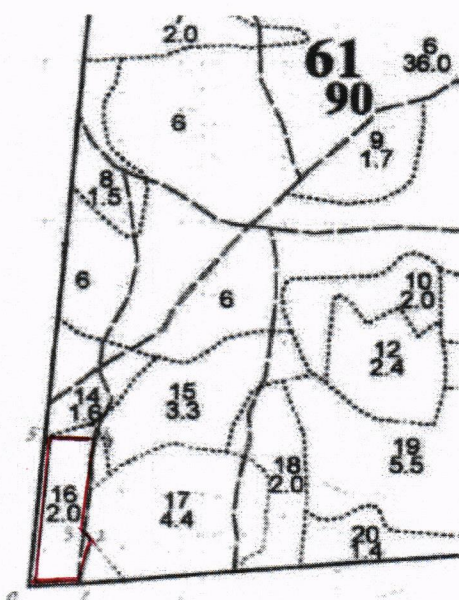
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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



М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:73	69
1-2		СВ:3	67
2-3		СЗ:46	17
3-4		СЗ:6	135
4-5		ЮЗ:88	66
5-0		ЮВ:2	221

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светличная В.Г.

Подпись

Дата составления документа

14.04.2012

Телефон +7(4964)12-24-55

УТВЕРЖДАЮ

Директор Орехово-Зуевского
филиала-лесничий
ГКУ МО «Мособллес»
Жигарев О.Ю.

« 14 » 08 2017 г.

Акт
осмотра лесного участка

г. Орехово-Зуево

« 14 » 08 2017 г.

Комиссия в составе заместителя директора филиала-лесничего Новикова О.А., начальника отдела лесного хозяйства Сулоевой Ю.В., ведущего инженера по охране и защите леса Зубановой С.Н., ведущего инженера-лесопатолога Светличной В.Г., старшего участкового лесничего Богомолова А.М. провела осмотр лесного участка в квартале 61, выделе 16 Авсюнинского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес».

При осмотре установлено:

Площадь участка составляет 1,4 га, на всей территории имеются следы огневого воздействия на древесную растительность и лесную подстилку (обугленность, нагар, повреждена корневая система, кора деревьев), что свидетельствует о произошедшем лесном пожаре, в результате которого насаждение на данной площади погибло.

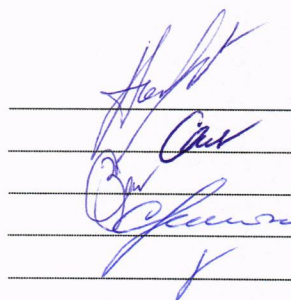
Предложение комиссии:

Комиссия подтверждает наличие на данном участке лесного пожара в прошлом (предположительно в 2010 году).

Рекомендовано произвести лесопатологическое обследование с назначением санитарно-оздоровительного мероприятия.

Подписи комиссии:

Заместитель директора филиала-лесничего
Начальник отдела лесного хозяйства
Ведущий инженер по охране и защите леса
Ведущий инженер-лесопатолог
Старший участковый лесничий



Новиков О.А.
Сулоева Ю.В.
Зубанова С.Н.
Светличная В.Г.
Богомолов А.М.