



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 27.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 106

лесных насаждений Истринское 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
Опалиховское	-	34	18	1,2
Опалиховское	-	34	19	0,18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,38 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 34 выд. 18

Наземное

Дистанционное

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

несоответствия: несоответствие таксационной характеристики насаждения с материалами 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

в Опалиховское участковое лесничество, кв. 34 выд. 18

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Опалиховское	-	1,2	-	короед-типограф (343), бурелом (822)
-	-	-	-	-
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:

Лесопатологическое обследование 2015 г.

Санитарное состояние насаждения выдела, переданного в аренду

по договору аренды лесного участка № 5/04-2007/Д от 08.10.2007 г.

на площади 1,2 га - с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7ОлсЗБ+Ос

Состав насаждения по натурному обследованию: 6ЕЗБ1С+Ос

Признаки повреждения деревьев: смолотечение (820),

слом ствола под кроной прошлых лет (218)

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 34 выд. 19

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,18 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	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
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:

Лесопатологическое обследование 2015 г.

Санитарное состояние насаждения выдела, переданного в аренду

по договору аренды лесного участка № 5/04-2007/Д от 08.10.2007 г.

на площади 0,18 га - удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Б+Олс+С

Признаки повреждения деревьев: не выявлены

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

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). Причины несоответствия:

несоответствие таксационной характеристики насаждения с материалами 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)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	7,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 5,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,0 %;

в том числе: свежего ветрова 0,0 %;

свежего бурелома 0,0 %;

в том числе: старого ветрова 0,0 %;

старого бурелома 4,5 %;

старого сухостоя 0,9 %;

аварийных 0,0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Опалиховское	-	34	18	1,2	СРВ	1,2	Е	8,4	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

Средневзвешенная категория состояния 2,2 - насаждение ослабленное

Выборке подлежит 5,4% от запаса насаждения.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 7 куб.м./га

Крайние сроки проведения мероприятия - 2018-2019 гг.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф (343), бурелом (822) ;

Дата проведения обследований 05.10. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А. 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	Состав	Порода	Возраст, лет	Таксационная характеристика		Заложено п/п				
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	полнота	Бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2015	34	18	1,2	защитные	лесопарковые зоны	1	1,2	70лсЗБ+Ос	Ольха серая	55	22	24	26	2	130		
Ф	-	34	18	1,2			1	1,2	6ЕЗБ1С+Ос	Ель	55	24	24	26	2	130		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Грудина М.А.

Подпись _____



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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское
Участковое лесничество Опалиховское 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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ФИО Грудина М.А. Подпись 

Дата составления документа 19.09.2018 Телефон (495) 993-57-65

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования

**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	21	
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	декромация	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 _____ Грудина М.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (495) 993-57-65

19.01.2018

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	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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 _____ Грудина М.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 19.04.2018 _____

Телефон (495) 993-57-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское . Квартал 34 . Выдел 18

Площадь 1,2 га, _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПРЧБ состав 6ЕЗБ1С+Ос возраст 55 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 130 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343), бурелом (822)

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 нарушенной устойчивостью на площади 1,2 га.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.08.2018

Телефон (495) 993-57-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8		5	11	12						9				-	-	-	37	24
12		14	11	4						1				-	-	-	30	3
16		16	3	1										-	-	-	20	
20		10	1	1						1	3			-	-	-	16	25
24		13	4							2	1			-	-	-	20	15
28		5	2								3			-	-	-	10	30
32		4												-	-	-	4	
36 и более		12												-	-	-	12	
Итого, шт	0	79	32	18	0	0	0	0	0	13	7	0	0	-	-	-	149	20
Итого, % от числа стволов		53,0	21,5	12,1						8,7	4,7			-	-	-	100,0	13,4
запас, куб. м.		56,0	5,0	1,0						1,4	3,6			-	-	-	67,0	5,0
Итого, % от запаса		83,5	7,5	1,5						2,1	5,4			-	-	-	100,0	7,5

Порода: Береза

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
8		1												-	-	-	1	
12		2	3								3			-	-	-	8	38
16		3	2											-	-	-	5	
20		5	3	1							6			-	-	-	15	40
24		14	3								6			-	-	-	23	26
28		14	1											-	-	-	15	
32		8	1								2			-	-	-	11	18
36 и более		16	1											-	-	-	17	
Итого, шт	0	63	14	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	-	-	-	95	17
Итого, % от числа стволов		66,3	14,7	1,1							17,9			-	-	-	100,0	17,9
запас, куб. м.	0,0	55,0	5,6	0,3							3,8			-	-	-	64,7	3,8
Итого, % от запаса		85,0	8,6	0,5							5,9			-	-	-	100,0	5,9

Порода: Сосна

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
8														-	-	-	0	
12														-	-	-	0	
16														-	-	-	0	
20														-	-	-	0	
24														-	-	-	0	
28														-	-	-	0	
32		4												-	-	-	4	
36 и более		9												-	-	-	9	
Итого, шт	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	13	0
Итого, % от числа стволов		100,0												-	-	-	100,0	
запас, куб. м.	0,0	31,0												-	-	-	31,0	0,0
Итого, % от запаса		100,0												-	-	-	100,0	

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32		1															1	
36 и более																	0	
Итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	1	0
Итого, % от числа стволов		100,0												-	-	-	100,0	
запас, куб. м.		0,8												-	-	-	0,8	0,0
Итого, % от запаса		100,0												-	-	-	100,0	

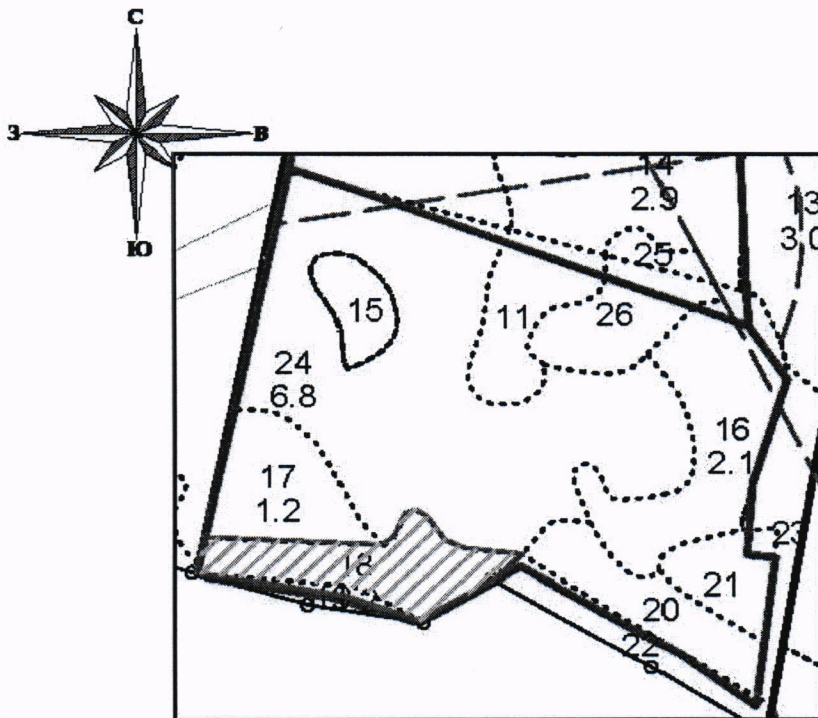
Порода: Общая

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
8		6	11	12						9				-	-	-	38	24
12		16	14	4						1	3			-	-	-	38	11
16		19	5	1										-	-	-	25	
20		15	4	2						1	9			-	-	-	31	32
24		27	7							2	7			-	-	-	43	21
28		19	3								3			-	-	-	25	12
32		17	1								2			-	-	-	20	10
36 и более		37	1											-	-	-	38	
Итого, шт	0	156	46	19	0	0	0	0	0	13	24	0	0	-	-	-	258	37
Итого, % от числа стволов		60,5	17,8	7,4						5,0	9,3			-	-	-	100,0	14,3
запас, куб. м.	0,0	142,8	10,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	7,4	0,0	0,0	-	-	-	163,5	8,8
Итого, % от запаса		87,3	6,5	0,8						0,9	4,5			-	-	-	100,0	5,4




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

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

-  - Граница арендованного лесного участка
-  - Граница обследованного лесного участка
-  - Выборочная санитарная рубка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	ЮВ: 69 8.35	416,26
2-3	-	ЮВ: 34 16.01	58,12
3-4	-	ЮЗ: 15 10.33	104,12
4-5	-	ЮЗ: 3 29.68	65,82
5-6	-	ЮВ: 84 3.19	24,13
6-7	-	ЮЗ: 5 36.81	138,92
7-8	-	СЗ: 52 59.09	78,9
8-9	-	СЗ: 59 26.09	160,27
9-10	-	ЮЗ: 53 50.44	100,5
10-11	-	СЗ: 73 30.51	79,26
11-12	-	СЗ: 80 15.88	103,49
12-13	-	СЗ: 70 1.01	11,7
13-1	-	СВ: 11 45.02	389,42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Дата составления документа 19.02.2018 (495) 993-57-65 (доб. 1-54)

Опалиховское участковое лесничество

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

№ выдела	Состав. Подрост, пойма, лесок покров, почва, рельеф, особенн. ости выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. катег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полный запас леса	Запас сырья леса, дес. МЗ	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия								
																1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
пней 500 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 36 см																							
единичные деревья																							
8С1Е1ОС																							

пней 500 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 36 см

единичные деревья

8С1Е1ОС

подлесок: ЛЩ МЛ ГУСТОЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

15, 5 вырубка- 14 г. Е пней 250 шт/га, в том числе сосны 150 шт/га, диаметр 32 см единичные деревья Е 85 26 28 2 ЕСЛШ C2 1

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ

подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

16, 2,1 вырубка- 14 г. С пней 500 шт/га, в том числе сосны 250 шт/га, диаметр 40 см единичные деревья С 85 28 44 2 ССЛМ C2 4 2

Л.КУЛЬТУРЫ

рпк нм 08 С

подлесок: МЛ ЛЩ ГУСТОЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ ДСТУП ОГРАНИЧЕН, Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

17, 1,2 7Б2С1Е+ОС 1 28 Б 85 28 36 9 4 1 ССЛМ 0,7 25 30 21 1 6 1 3 1

подлесок: ЛЩ КРЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОР.СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

18, 1,2 7ОЛСЗБ+ОС 1 21 ОЛС Б 55 22 24 6 4 2 ПРЧБ 0,5 13 16 11 3 5 1

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ склон С-15 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКР.С РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной



КОПИЯ ВЕРНА

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Опалиховское участковое лесничество

№ выдела	Состав. Подрост, пойма, высок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. катег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полный запас леса	Запас сырья леса	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ			Хозяйственные мероприятия							
												еди- захламлен.	ре- ни- ные	су- хо- стоя								
19	1 27 В ОЛС С	1	27	75	27	32	8	4	1	ССЛМ С2	0,7	25	5	5	1	21	22	23	24			
20	1,0 7С2Е1Б	1 27 С Е Б	130	27	44	7	4	2	ССЛМ С2	0,7	32	22	7	3	1	18	19	20	21	22	23	24
21	6 лесные культуры 10С+Б+КЛ+Е	1 28 С Б	78	28	36	4	2	1А	ССЛМ С2	0,8	39	23	23	1	1	18	19	20	21	22	23	24
22	7 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА единичные деревья 5Б10С4ИВД	Б ОС ИВД	50	17	16	16	10	2														
23	9 4С3Е3Б+ОС	1 28 С Е Б	85	28	40	5	3	1	ССЛМ С2	0,7	34	31	13	9	1	13	1	9	1	9	1	1

Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

подлесок: ЛЩ КРЛ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОР. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ культуры-38 г., состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ

7 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА единичные деревья 5Б10С4ИВД

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ Уч-ОК ОБРЕМЕНЕН ПРАВОМ АРЕНДЫ



г. Москва

«08» октября 2007 г.

Управление лесного хозяйства по Московской области и г. Москва в лице начальника управления Сопина Сергея Анатольевича, действующего на основании Положения об Управлении лесного хозяйства по Московской области и г. Москва, именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Спектр-Земля», в лице Директора Воробьева Петра Николаевича, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями 72 и 74 Лесного кодекса Российской Федерации, в порядке ст. 4 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», на основании приказа Управления лесного хозяйства по Московской области и г. Москва № 2а от «04» октября 2007 г. обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной участок, находящийся в государственной собственности, определенный в пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

2. Лесной участок площадью 15,5 га, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, имеет:

Местоположение: Московская область, Красногорский район, Москворецкое лесничество, Опалиховское участковое лесничество, квартал № 34, выдела 11, 15, 17-22;

кадастровый номер 50:11:0040217:209; категория земель – земли лесного фонда; вид разрешенного использования – осуществление рекреационной деятельности.

3. Схема расположения лесного участка и его характеристика приводятся в приложениях № 1 и 2 (границы лесного участка определены на кадастровой карте (плане) лесного участка, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора).

4. Арендатору передается лесной участок для использования в целях и объемах согласно приложению № 3.

II. Арендная плата

5. Арендная плата по настоящему Договору составляет 873 200 руб. в год.

6. Арендатор вносит арендную плату согласно приложению № 4 и представляет в течение 1 месяца Арендодателю документы, подтверждающие произведенную оплату. За несвоевременное внесение арендной платы с Арендатора взимается сумма, определяемая следующим образом: берется 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка РФ, умножается на сумму договора, делится на 100 и умножается на количество просроченных дней.

7. Размер арендной платы подлежит изменению пропорционально изменению ставок платы за единицу объема лесных ресурсов или за единицу площади лесного участка, устанавливаемых в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите,
воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом
лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Среднегодовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Лесовосстановительные мероприятия				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Уход за лесами				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Лесоразведение				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Арендатор обязуется осуществлять работы по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом участке в объемах, в сроки и в порядке, предусмотренных проектом освоения лесного участка прошедшим государственную экспертизу.

АРЕНДОДАТЕЛЬ:

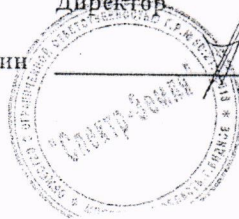
начальник управления:



С.А. Сопин

АРЕНДАТОР:

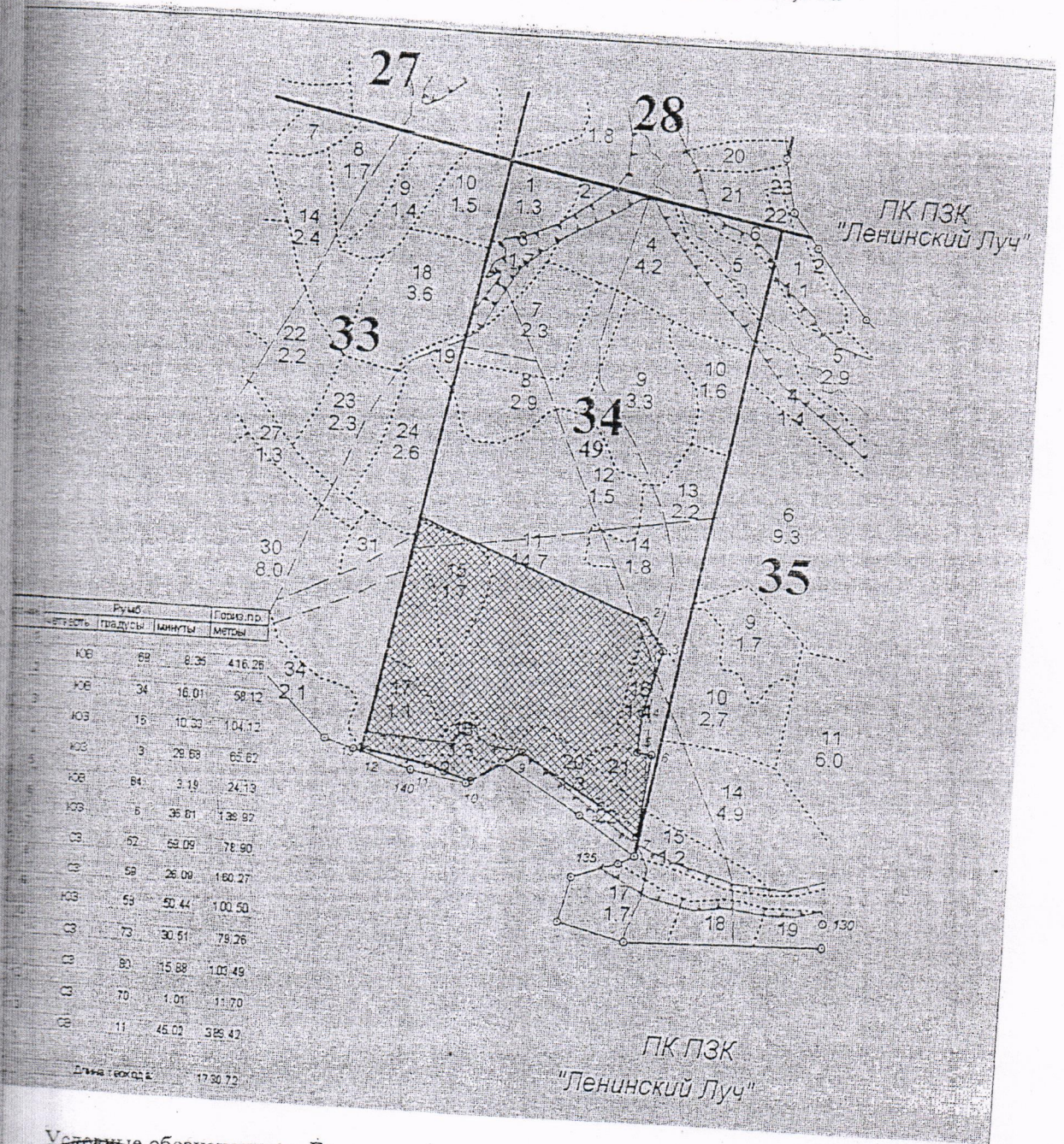
ООО «Спектр-Земля»
Директор



П.Н. Воробьев

СХЕМА
расположения и границы лесного участка

Объект Российской Федерации: Московская область
Лесничество (лесопарк): Москворецкое лесничество, Опалиховское участковое лесничество; квартал № 34, выдел 11, 15, 17-22.
Масштаб: 1: 10 000
Кадастровый номер участка: 50:11:0040217:209; Площадь: 15,5 га



Условные обозначения: - Границы лесного участка

Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участков используются следующие фрагменты картографических материалов лесничества: планшеты М 1:10000; планы лесонасаждений М 1:25000; карты-схемы лесничества (лесопарка) М 1:100000.

АРЕНДОДАТЕЛЬ:
начальник управления:

АРЕНДАТОР:
ООО «Спектр-Земля»

АРЕНДОДАТЕЛЬ:		Управление лесного хозяйства по Московской области и г. Москва	
ОГРН	1047796657369	Дата присвоения	02.09.2004г.
ИНН/КПП	7724521858/772401001		
Банковские реквизиты			
Р/С:	40503810900001009012	в Отделение 1 МГТУ Банка России г. Москва 705	
БИК	044583001		
Положение об Агентстве лесного хозяйства зарегистрировано МИФНС № 46 по г. Москве свидетельство серия 77 № 006727591			
Положение об Управлении лесного хозяйства зарегистрировано МИФНС № 46 по г. Москве за ГРН 2077760819387 свидетельство серия 77 № 008228974			
Местонахождение:	117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 39А		
Телефон:	8(499)615-99-82	8(499)615-99-82	
начальник Управления лесного хозяйства по Московской области Москва		С.А. Соппин	



АРЕНДАТОР:		ООО «Спектр-Земля»	
ОГРН	1035000906203	Дата присвоения	22.10.2001
ИНН/КПП	5003037054/500301001		
Банковские реквизиты			
Р/С:	40702810100000003716	в АКБ «Абсолют Банка»(ЗАО) г. Москвы	
БИК	044525976		
Устав зарегистрирован (орган, дата, № свидетельства) Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службой № 14 по Московской области. 22.10.2001, серия 50 № 002519894			
Изменения к Уставу 04.02.2005г., ГРН 2055011301783, серия 50 № 000981845 Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службой № 14 по Московской области.			
Новая редакция Устава зарегистрирована (орган, дата, ГРН, № свидетельства) Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службой № 14 по Московской области, 21.04.2008, ГРН 2085003018373, серия 50 №010631910			
Местонахождение:	105062, г. Москва, Подсосенский переулок, д. 26, корпус 3.		
Телефон:	(495) 725-30-60	Факс:	725-30-63
Директор ООО «Спектр-Земля»		П.Н. Воробьев	



Управление Федеральной регистрационной
службы по Чувашской области

Номер документа: 50

Производитель: 902-10 афера

Дата регистрации: 3 мая 2009

Номер регистрации: 50-50-11/014/2009-098

Регистратор: [подпись] БОБЕРЕД А.Г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ»
«ЦЕНТРЛЕСПРОЕКТ»

141280 Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Заводская, д.10

Тел.: (495) 993-57-65 Факс: (495) 993-57-80

E-mail: centr.lp@roslesinforg.ru

« 19 » февраль 2018 г. № 13/457

Председателю Комитета лесного
хозяйства Московской области

И.В. Советникову

Уважаемый Иван Васильевич!

Прошу Вас утвердить прилагаемые акты лесопатологического обследования лесного участка, расположенного в Московской области, Истринского лесничества, Опалиховского участкового лесничества, квартал 34 выделы 11,12,15-24,26,28,29, общей площадью 15,5 га.

Акты составлены по материалам лесоустройства 2015 г.

Лесной участок предоставлен в аренду ООО «Спектр Земля» на основании договора аренды лесного участка от 08.10.2007 г. № 5/04-2007/Д, государственная регистрация договора аренды от 03.03.2009 г. № 50-50-11/011/2009-098.

И.о. директора
Филиала ФГБУ «Рослесинфорг»
«Центрлеспроект»:



А.С. Иванов

260Т-5410
19.02.2018