



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 08.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 93

лесных насаждений Звенигородское 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
Пионерское	-	22	1/1*	5,0/4,2*
Пионерское	-	22	1/3*	5,0/0,5*
Пионерское	-	22	1/5*	5,0/0,3*

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Примечание: * - выделы и площади по материалам лесоустройства 2015 г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 22 выд. 1

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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): 4,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пионерское	-	-	4,2	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:			4,2	

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 2015 г.

Санитарное состояние насаждения на части выдела, переданного в аренду по договору аренды лесного участка от 31.12.2008г. №50-1294-04-05-0504 на площади 4,2 га - с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6С4Е

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

С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,2 га.

Сроки проведения санитарно-оздоровительного мероприятия - 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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. 22 выд. 3

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 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): 0,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пионерское	-	-	0,5	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:			0,5	

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 2015 г.

Санитарное состояние насаждения на части выдела, переданного в аренду по договору аренды лесного участка от 31.12.2008г. №50-1294-04-05-0504 на площади 0,5 га - с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7С3Е+Б

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

С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Сроки проведения санитарно-оздоровительного мероприятия - 2018 г.

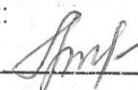
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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. 22 вид. 5

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	
Пионерское	-	-	-	-
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 2015 г.

Санитарное состояние насаждения на части выдела, переданного в аренду по договору аренды лесного участка от 31.12.2008г. №50-1294-04-05-0504

на площади 0,3 га - удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: прочие земли (занятые строениями)

Признаки повреждения деревьев: не выявлены

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

Меры по обеспечению возобновления: 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.** кв. 22 выд. 1

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных 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 94,4 % деревьев,

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 ветровала 0,0 %;
 свежего бурелома 0,0 %;
 в том числе: старого ветровала 15,7 %;
 старого бурелома 33,7 %;
 старого сухостоя 45,0 %;
 аварийных 0,0 %;

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
Пионерское	-	22	1/1*	5,0/4,2*	СРС	4,2	С Е	672	2018

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:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,2 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Средневзвешенная категория состояния 4,8 - насаждение с утраченной устойчивостью

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 160 куб.м./га

Крайние сроки проведения мероприятия 2018 гг.

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

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

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

Дата проведения обследований 20.04 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв. 22 выд. 3

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных 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 84,1 % деревьев,

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 ветровала 0,0 %;

свежего бурелома 0,0 %;

в том числе: старого ветровала 26,9 %;

старого бурелома 50,7 %;

старого сухостоя 6,5 %;

аварийных 0,0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 .

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
Пионерское	-	22	3	0,5	СРС	0,5	С Е	125	2018

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:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Средневзвешенная категория состояния 4,4 - насаждение с утраченной устойчивостью

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 250 куб.м./га

Крайние сроки проведения мероприятия 2018 гг.

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

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

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

Дата проведения обследований 20.01. 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Звенигородское

Участковое лесничество Пионерское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						29
22	1	4,2	Защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1	4,2	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	СРС	4,2
22	3	0,5	Защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2	0,5	итого:	7	С	90	26	30	СЧМ	0,6	1	250	50	0,0	57,3	0,8	0,0	0,0	8,4	0,0	11,4	0,0	64,0	206,218	93,5	821,822	100	СРС	0,5
							итого:	3	Е								491	0,0	3,8	0,6	0,0	0,0	32,2	0,0	61,5	0,0	93,5	206,218	60,0	821,822	100	СРС	
							итого:	+	Б								5	0,0	43,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	206,218	90,5	821,822	100	СРС	

«*» - отмечаются показатели, не соответствующие таксационному описанию.

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

ФИО Грудина М.А. Подпись 

Дата составления документа 15.01.2018 Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 2018 г.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				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	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 25.01.2018 Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

**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, %		18	Назначенные мероприятия					
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолития	декроматия	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	Вид	площадь, га	Сроки проведения		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Грудина М.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018 Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

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) _____

№	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1						Номер лесотаксационного выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	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 летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/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)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Грудина М.А. _____

15.01.2018

Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

Дата составления документа _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское . Квартал 22 . Выдел 1

Площадь 4,2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 4,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 6С4Е возраст 100 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 160 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (822), бурелом (821)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 4,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 4,2 га

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

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018

Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское . Квартал 22 . Выдел 3

Площадь 0,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 7СЗЕ+Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (822), бурелом (821)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018

Телефон (495) 993-57-65 доб. 154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 22 выдел 1

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														-	-	-		
12														-	-	-		
16		1						1						-	-	-	2	50
20			2					5			5			-	-	-	12	83
24		1						15			10			-	-	-	26	96
28		7	3					2			5			-	-	-	17	41
32		3						4			9			-	-	-	16	81
36 и более		11						84			38			-	-	-	133	92
Итого, шт		23	5					111			67			-	-	-	206	178
Итого, % от числа стволов		11,2	2,4					53,9			32,5			-	-	-	100,0	86,4
Запас, куб. м.		30,6	2,7					292,2			147,8			-	-	-	473,3	440,0
Итого, % от запаса		6,5	0,6					61,7			31,2			-	-	-	100,0	92,9

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

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	7	4							16	3			-	-	-	32	59
12		17	5							51	15			-	-	-	88	75
16		13	6							50	17			-	-	-	86	78
20	2	5	1							23	56			-	-	-	87	91
24		1								4	119			-	-	-	124	99
28		2	2							14	125			-	-	-	143	97
32		1								15	51			-	-	-	67	99
36 и более										20	2			-	-	-	22	100
Итого, шт	4	46	18							193	388			-	-	-	649	581
Итого, % от числа стволов	0,6	7,1	2,8							29,7	59,8			-	-	-	100,0	89,5
Запас, куб. м.	0,8	8,4	3,0							72,80	253,7			-	-	-	338,7	326,5
Итого, % от запаса	0,2	2,5	0,9							21,5	74,9			-	-	-	100,0	96,4

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

Порода: Общая

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	7	4							16	3			-	-	-	32	59
12		17	5							51	15			-	-	-	88	75
16		14	6					1		50	17			-	-	-	88	77
20	2	5	3					5		23	61			-	-	-	99	90
24		2						15		4	129			-	-	-	150	99
28		9	5					2		14	130			-	-	-	160	91
32		4						4		15	60			-	-	-	83	95
36 и более		11						84		20	40			-	-	-	155	93
Итого, шт	4	69	23					111		193	435			-	-	-	855	759
Итого, % от числа стволов	0,4	8,1	2,7					13,0		22,6	53,2			-	-	-	100,0	88,8
Запас, куб. м.	0,8	39,0	5,7					292,2		72,8	401,5			-	-	-	812,0	766,5
Итого, % от запаса	0,1	4,8	0,7					36,0		9,0	49,4			-	-	-	100,0	94,4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 22 выдел 3

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20											4						4	100
24											7						7	100
28			1					2			4						7	86
32		2									6						8	75
36 и более		15						8			1						24	38
Итого, шт		17	1					10			22						50	32
Итого, % от числа стволов		34,0	2,0					20,0			44,0						100,0	64,0
Запас, куб. м.		41,8	0,6					16,2			14,4						73,0	30,6
Итого, % от запаса		57,3	0,8					22,1			19,8						100,0	41,9

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

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2	2							7	4						15	73
12		3	4							5	11						23	70
16		4	3							6	16						29	76
20		7								4	95						106	93
24		1									175						176	99
28		1									98						99	99
32		2									37						39	95
36 и более		2	1							1							4	25
Итого, шт		22	10							23	436						491	459
Итого, % от числа стволов		4,5	2,0							4,7	88,8						100,0	93,5
Запас, куб. м.		10,8	1,7							5,3	265,3						283,1	270,6
Итого, % от запаса		3,8	0,6							1,9	93,7						100,0	95,6

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

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24								2									2	100
28																		
32			1														1	
36 и более		1						1									2	50
Итого, шт		1	1					3									5	3
Итого, % от числа стволов		20,0	20,0					60,0									100,0	60,0
Запас, куб. м.		1,8	0,7					1,7									4,2	1,7
Итого, % от запаса		43,0	16,1					40,9									100,0	40,9

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

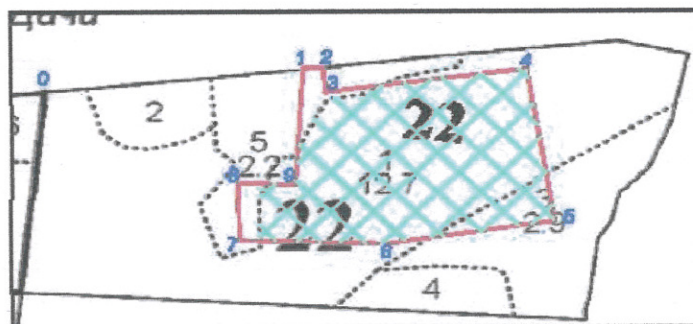
Порода: Общая

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		2	2							7	4			-	-	-	15	73
12		3	4							5	11			-	-	-	23	70
16		4	3							6	16			-	-	-	29	76
20		7								4	99			-	-	-	110	94
24		1						2			182			-	-	-	185	99
28		1	1					2			102			-	-	-	106	98
32		4	1								43			-	-	-	48	90
36 и более		18	1					9		1	1			-	-	-	30	37
Итого, шт		40	12					13		23	458			-	-	-	546	494
Итого, % от числа стволов		7,3	2,2					2,4		4,2	83,9			-	-	-	100,0	90,5
Запас, куб. м.		54,4	3,0					17,9		5,3	279,7			-	-	-	360,3	302,9
Итого, % от запаса		15,1	0,8					5,0		1,5	77,6			-	-	-	100,0	84,1

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

Абрис участка

М 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - граница лесного участка
- 1** - № точки
- сплошная санитарная рубка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	.	СВ-87	270
1-2		СВ-87	8
2-3		ЮВ-7	48
3-4		СВ-83	222
4-5		ЮВ-7	176
5-6		ЮЗ-83	179
6-7		СЗ-85	168
7-8		СВ-5	63
8-9		ЮВ-85	70
9-1		СВ-6	146

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грудина М.А.

Подпись 

Дата составления документа 26.01.2018

Телефон (495) 993-57-65 (доб. 1-54)

**Договор № 50-1294-04-05-0504
аренды лесного участка**

г. Москва

«31» декабря 2008 г.

Управление лесного хозяйства по Московской области и г. Москва в лице начальника Управления **Гордейченко Сергея Андреевича**, действующего на основании Положения об Управлении лесного хозяйства по Московской области и г. Москва, именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны и **Закрытое акционерное общество «Монтградня»** в лице **Генерального директора Пантовича Веселина**, 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 № 1483а от «31» декабря 2008 г. обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, определенный в пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

2. Лесной участок площадью 5,0 га, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, имеет:

Местоположение: Московская область, Одинцовский район

Москворецкое лесничество, Пионерское участковое лесничество, квартал № 22, выдел 1

Номер государственного учета в лесном реестре 50-05-0504-08-00246; 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 492 936 (Четыреста девятьсот две тысячи) девятьсот тридцать шесть рублей 00 копеек 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

ХАРАКТЕРИСТИКА лесного участка и его насаждений

Характеристика лесного участка

площадь, (га)

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной расти- тель- ностью - всего	в том числе покры- тые лесными культу- рами	лесные питом- ники, планта- ции	непо- крытые лесной расти- тель- ностью	итого	до- роги	про- секи	бо- лота	дру- гие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,0	5,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-

Характеристика насаждений лесного участка

площадь, га;
запас, м³

Целевое назначе- ние лесов	Номер квартала	Преоб- ладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га. куб. м)			
				молод- няки	среднево- зрастные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Леса, вы- полняю- щие функции защиты природ- ных и иных объ- ектов - Лесопарки	22	Сосна	5,0/1,700	-	-	5,0/1,700	-
	Итого по лесному уча- стку		5,0/1,700	-	-	5,0/1,700	-
	В том числе:						
	Хвойные		5,0/1,700	-	-	5,0/1,700	-
	Мягколиственные		-	-	-	-	-
твердолиственные		-	-	-	-	-	

Сбербанк 5-60 сберсчет № 5002

Уч. л-во Пионерское

Категория зашитности 1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ. ОХР. ВОДОИСТ

Квартал 22

Н	Пло-	Состав	Подрос	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ
де	шадь	длесок	покров	поч	со	мент	ра	со	ам	с	па	ни	леса	леса	ота	леса	дес	МЗ	ас	ас	ас	ас	ас
ла	га	осги	выдела	Олмет	ле	са	ст	та	ет	во	во	те	ТЛУ	Сумм	на	общий	в	т	ч	хо	ре	еди	захламл
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ре	еди
		проемх	Наймен	кат	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	а	пл	на	общий	в	т	ч	хо	ре	еди
		ет	незалес	земель	С	са	са	са	са	са	са	са	са	дей	на	на	общий	в	т	ч	хо	ре	еди
		Хар	лесных	культур										сече	та	выдел	ляю	ос	ро	ос	ро	ос	ро
		Кадастров	оценка											ний	га	выдел	ляю	ос	ро	ос	ро	ос	ро
														ний	га	выдел	ляю	ос	ро	ос	ро	ос	ро
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 12,7 6С4Е 1 30 С 100 30 36 5 3 1 СЧРМ 0,3 16 203 122 1 127 64 СШ. САН. РУВКА 100% Л. КУЛЬТУРЫ ртк нм 01 С

подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СИЛЬНОЕ, ТИПОГРАФ

2 1,0 6С4Е 1 27 С 90 27 32 5 3 1 СЧРМ 0,7 31 31 19 1 12 1

подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ

3 2,9 7С3Е+Б 1 25 С 90 26 30 5 3 1 ССЛМ 0,6 25 73 51 1 22 1

подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

4 ,9 8С2Е 1 26 С 90 26 32 5 3 1 ССЛМ 0,7 30 27 22 1 5 1

подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ

5 2,2 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ (ЗАНЯТЫЕ СТРОЕНИЯМИ) АРЕНДА ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТ.

6 ,2 ПРОСЕКА КВАРТАЛЬНАЯ ширина 2,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ

7 ,1 ГРАНИЦА ОКРУЖНАЯ ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу 20,0 334 127 64 по составляющим породам С 214 Е 120

КОПИЯ ВЕРНА

□К