

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства Московской  
области  
Ф.И.О. А.В. Прокопченко  
Дата 20.06.2014

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 906**

лесных насаждений Звенигородского лесничества (лесопарка)

Московской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

+

2. Инструментальный

+

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баковское		1	1	0,81
Баковское		1	6	1,34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1500 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,81 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: лесной участок расположен на части лесотаксационного выдела, отличающегося по таксационным характеристикам от усредненных значений для выдела в целом

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,81 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баковское	-	0,81	-	Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)
Итого	-	0,81	-	Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,81
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Санитарное состояние насаждения состава 6Б3Олс1С1Д в части выдела 1, переданной в аренду В.И.Сафандула для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с Договором №50-0379-03-05-0513 аренды лесного участка от 28 декабря 2011 года, требует проведения (назначения) рубки погибших и поврежденных насаждений (выборочной санитарной рубки).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесной участок расположен на части лесотаксационного выдела, отличающегося по таксационным характеристикам от усредненных значений для выдела в целом

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 3,1 % от запаса деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 1,5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %  
                   свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в том числе: старого бурелома 0 %  
                   старого сухостоя 1,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Баковское		1	1	0,81	ВСП	0,81	Ос	2,5	2017-2019 гг.

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

6. Меры по обеспечению возобновления - ВСП проводить в зимний период

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - проведение выборочной санитарной рубки механизированным способом с применением бензомоторных пил.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
 год образования старого сухостоя 2013-2014;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 23.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийных деревьев:

Береза (39) – N55°40'56,59" E37°22'17,50"

Ольха серая (157) - N55°40'54,81" E37°22'16,69"

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев: опасный наклон ствола 45 град., наличие гнили

3. Порода: Береза диаметр, см 16,  
высота, м 16, возраст, лет 40,

Порода: Ольха серая диаметр, см 10,  
высота, м 9, возраст, лет 20

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,165	Береза	2017 г.
Рубка аварийных деревьев	0,037	Ольха серая	2017 г.

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: проведение мероприятий в максимально сжатые сроки

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,34 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: лесной участок расположен на части лесотаксационного выдела, отличающегося по таксационным характеристикам от усредненных значений для выдела в целом

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,34 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баковское	-	1,34	-	Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)
Итого		1,34	-	Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,34
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Санитарное состояние насаждения состава 3Олс2Д2Б1С1Ос1Ив в части выдела 6, переданной в аренду В.И. Сафандула для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с Договором №50-0379-03-05-0513 аренды лесного участка от 28 декабря 2011 года, требует проведения (назначения) рубки погибших и поврежденных насаждений (выборочной санитарной рубки).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесной участок расположен на части лесотаксационного выдела, отличающегося по таксационным характеристикам от усредненных значений для выдела в целом

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

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



причины повреждения: погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 8,5 % от запаса деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % - (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 2,3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

                    свежего бурелома 0,1 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

                    старого сухостоя 6,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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, кбм	Крайние сроки проведения
Баковское		1	6	1,34	ВСП	1,34	Б	18,2	2017-2019 гг.

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

6. Меры по обеспечению возобновления - ВСП проводить в зимний период

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - проведение выборочной санитарной рубки механизированным способом с применением бензомоторных пил

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2013-2014;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 23.06.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 



### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева:

Ольха серая (435) N55°40'51,37" E37°22'14,21"

Ольха серая (559) N55°40'51,65" E37°22'12,51"

Ольха серая (607) N55°40'50,56" E37°22'12,51"

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев: опасный наклон ствола 45 град., стволые гнили

3. Порода: Ольха серая диаметр, см 20, высота, м 16, Возраст, лет 40,

Порода: Ольха серая диаметр, см 14, высота, м 10, Возраст, лет 30,

Порода: Ольха серая диаметр, см 32, высота, м 16, Возраст, лет 60.

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,225	Ольха серая	2017 г.
Рубка аварийных деревьев	0,072	Ольха серая	2017 г.
Рубка аварийных деревьев	0,575	Ольха серая	2017 г.

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев проведение мероприятия в максимально сжатые сроки

Дата проведения обследований 23.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	1	1	0,81	Защитные леса	Лесопарковые зоны			5Ос4Олс1Б+Дн	Ос	50	18	20	Ечрш	С3	0,5	П	100						
Ф		1	1	0,81	Защитные леса	Лесопарковые зоны	1	0,81	6Б3Олс1С1Д	Б	50	15	20	Ечрш	С3	0,5	П	100	1	0,81				
ТО	2015	1	6	1,34	Защитные леса	Лесопарковые зоны			4Б2Ос2Олс2Дн	Б	60	24	26	Ечрш	С3	0,6	І	160						
Ф		1	6	1,34	Защитные леса	Лесопарковые зоны	2	1,34	3Олс2Д2Б1С1Ос1Ив	Олс	50	15	24	Ечрш	С3	0,6	І	160	1	1,34				

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 



1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия																	
							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
1	6	1,34	Зщитные леса	Лесопарковые зоны	2	1,34	30лс2/22В1С1ОлИв *	Олс*	50*	15*	24*	ЕЧРШ	0,6	1	160	17	77,2	9,0	13,5	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	1,34
			Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га	
																	8,3	91,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее (104), опадение побегов (152), наличие гнили (832), слом ствола под кроной прошлых лет (218)	8,5				
																	49,6	44,6	4,1	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	Положные условия (820), межвидовая конкуренция (610)	8,5				
																	72,8	27,2	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-							
																	45,0	32,5	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-							
																	8,3	91,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
																	49	36,4	31,0	0,7	1,7	25,3	-	-	-	-	-							
																	3,5	22,7	45,9	12,7	6,7	8,5	-	-	-	-	-							
																	6,8	39,1	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-							
																	2,6	43,4	47,2	2,4	-	4,4	-	-	-	-	-							
																	13,5	47,4	19,7	-	6,4	2,6	-	-	-	-	-							
																	<b>26,8</b>	<b>31,9</b>	<b>29,0</b>	<b>3,8</b>	<b>2,3</b>	<b>6,1</b>	-	-	-	-								
																	<b>598</b>	<b>Итого:</b>																

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2018 Телефон +7-495-508-15-17

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа				23	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	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	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017 Телефон +7-495-508-15-17

**Результаты проведения лесопатологического обследования 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 и идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Рекомендуемые мероприятия		
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолития			деформация	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2016 Телефон +7-495-508-15-17

**Результаты проведения лесопатологического обследования 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			23			
																				Рекомендуемые мероприятия						
Номер лесного квартала	Номер лесотаксацационного выдела	Площадь лесотаксацационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	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 дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)											
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м³/га														

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2014 Телефон +7-495-508-15-17

**Ведомость перечета деревьев**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское Квартал 1 Выдел 1

Номер очага вредных организмов \_\_ - \_\_\_\_ Размер пробной площади - 0,8100 га

Таксационная характеристика:

Тип леса – ЕЧРШ Состав – 6Б3Олс1С1Д Возраст – 50 лет Бонитет -II

Полнота – 0,5 Запас на га - 100 куб.м Возобновление \_\_ - \_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения - 2013-2014 годы. Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: В насаждениях имеются сухостойные деревья, погибшие в прошлые годы, а также свежий сухостой. Основной причиной усыхания лиственных пород являются неблагоприятные погодные условия и межвидовая конкуренция. Назначается выборочная санитарная рубка сухостойных деревьев с общим запасом древесины 2,5 м<sup>3</sup>

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2014 Телефон +7-495-508-15-17



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе 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	0,00
12			2	1													3	0,00
16		4	6	1				2									13	15,38
20	2	9	4														15	0,00
24	3	10	2					2									17	11,76
28	5	3	2														10	0,00
32		4				1											5	20,00
36		1	1														2	0,00
40		4	1														5	0,00
44		2		1													3	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
Итого, %	13,5	50,0	24,3	5,4	0,0	1,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74	6,76

Порода: Вяз

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 том числе 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
4	1																1	0,00
8	1		2														3	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28	1																1	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0,00

Порода: Дуб

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 том числе 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	0,00
12		1															1	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24			1														1	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44		1															1	0,00
48			1														1	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	20,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0,00

Порода: Ива

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 том числе 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	0,00
12		1	2														3	0,00
16		1	1														2	0,00
20		1	1														2	0,00
24			3														3	0,00
28	1																1	0,00
32		1	1														2	0,00
36	1		1														2	0,00
40			1														1	0,00
44																	0	0,00
48			3														3	0,00
52																	0	0,00
56			1														1	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	9,1	18,2	72,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22	0,00

Порода: Клен остролистный

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 том числе 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	0,00
12																	0	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0,00

Порода: Липа

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 том числе 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	0,00
12	1																1	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,00

Порода: Ольха серая

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 том числе 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	3	7	2					2									14	14,29
12	4	7	13														24	0,00
16	2	5	8	2		1		1									19	10,53
20	1	6	4	1				1									13	7,69
24		6	10														16	0,00
28			1														1	0,00
32		1	2														3	0,00
36		1	1														2	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	10,9	35,9	44,6	3,3	0,0	1,1	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92	5,43

Порода: Осина

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 том числе 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								3									3	100,00
12		1	1														2	0,00
16	1	1	1														3	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
Итого, %	12,5	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	37,50

Порода: Рябина

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 том числе 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		3	2	1													6	0,00
12		2	3														5	0,00
16			3	1				1									5	20,00
20																	0	0,00
24			1	1													2	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	0,0	27,8	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	5,56

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 том числе 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	1															3	0,00
12	4	1															5	0,00
16	1																1	0,00
20	1																1	0,00
24	2																2	0,00
28	1	1															2	0,00
32																	0	0,00
36	1																1	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15	0,00

Порода: Черемуха

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 том числе 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
4		1															1	0,00
8	1	2															3	0,00
12	3	3	3			2											11	18,18
16	1	5	3					1									10	10,00
20		2				1											3	33,33
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	17,9	46,4	21,4	0,0	0,0	10,7	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	14,29

**Ведомость перечета деревьев****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское Квартал 1 Выдел 6

Номер очага вредных организмов \_\_ - \_\_\_\_ Размер пробной площади - 1,3400 га

Таксационная характеристика:

Тип леса – ЕЧРШ Состав – 3Олс2Д2Б1С1Ос1Ив Возраст – 50 лет Бонитет -I

Полнота – 0,6 Запас на га - 160 куб.м Возобновление –

Время и причина ослабления лесного насаждения - 2013-2014 годы. Погодные условия (820), межвидовая конкуренция (610).

---

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В насаждениях имеются сухостойные деревья, погибшие в прошлые годы, а также свежий сухостой.

Основной причиной усыхания хвойных и лиственных пород являются неблагоприятные погодные условия и межвидовая конкуренция. Назначается выборочная санитарная рубка сухостойных деревьев с общим запасом древесины 18,2 м<sup>3</sup>

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2014 Телефон +7-495-508-15-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8			1	1													2	0,00
12			2	1													3	0,00
16		1	5														6	0,00
20		1	7	1				1									10	10,00
24	3	3	1														7	0,00
28	6	11	3					1									21	4,76
32	3	4															7	0,00
36	4	2	1														7	0,00
40	6	1															7	0,00
44																	0	0,00
48	1																1	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
62			1														1	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	31,9	31,9	29,2	4,2	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72	2,78

Порода: Вяз

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																	0	0,00
12																	0	0,00
16																	0	0,00
20		1															1	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,00



Порода: Дуб

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 том числе 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	0,00
12		1	2														3	0,00
16		2															2	0,00
20	1	5	1														7	0,00
24	2	5	1														8	0,00
28	3	1				1											5	0,00
32	3	1	1														5	0,00
36	5	2															7	0,00
40	6	1															7	0,00
44	1	2															3	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56		1															1	0,00
60		1															1	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	42,9	44,9	10,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49	2,04

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 том числе 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	0,00
12																	0	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,00

Порода: Ива

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 том числе 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	0,00
12																	0	0,00
16			1														1	0,00
20																	0	0,00
24		2	1														3	0,00
28		2	2														4	0,00
32	1	4	2														7	0,00
36		1															1	0,00
40	1		2														3	0,00
44		1	1														2	0,00
48			1														1	0,00
52			1														1	0,00
56																	0	0,00
62		1	1														2	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	8,0	44,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	0,00

Порода: Клен

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 том числе 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	0,00
12																	0	0,00
16																	0	0,00
20		1															1	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0,00

Порода: Липа

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1															1	0,00		
12																0	0,00		
16		1														1	0,00		
20		1														1	0,00		
24																0	0,00		
28	3															3	0,00		
32																0	0,00		
36	1															1	0,00		
40																0	0,00		
44																0	0,00		
48																0	0,00		
52																0	0,00		
56																0	0,00		
60																0	0,00		
64																0	0,00		
68																0	0,00		
72																0	0,00		
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	0,00

Порода: Лиственница

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																0	0,00		
12																0	0,00		
16		1														1	0,00		
20																0	0,00		
24																0	0,00		
28																0	0,00		
32																0	0,00		
36																0	0,00		
40																0	0,00		
44																0	0,00		
48																0	0,00		
52																0	0,00		
56																0	0,00		
60																0	0,00		
64																0	0,00		
68																0	0,00		
72																0	0,00		
Итого, %	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,00

Порода: Ольха серая

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 том числе 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	3	9					1									14	7,14
12		14	27	4		1		4									50	10,00
16	3	17	27	5		3		5									60	13,33
20	4	10	27	8		3		6									58	15,52
24	1	9	17	7		2		5									41	17,07
28		1	4	3		2		4									14	42,86
32		3	3	3		1		2									12	25,00
36		1	3	1		1											6	16,67
40			2														2	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	3,5	22,6	46,3	12,1	0,0	5,1	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	257	15,56

Порода: Осина

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 том числе 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		7	2					3									12	25,00
12	4	9															13	0,00
16	2	4	1	1				2									10	20,00
20	1	7	4			2		4									18	33,33
24		7	9					9									25	36,00
28	1	3	6					1									11	9,09
32		2	1					3									6	50,00
36																	0	0,00
40		1															1	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	8,3	41,7	24,0	1,0	0,0	2,1	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96	25,00

Порода: Рябина

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 том числе 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	2	5					2									10	20,00
12	1	6	6	1				1									15	6,67
16		2															2	0,00
20	1																1	0,00
24		1	1														2	0,00
28			1														1	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	9,7	35,5	41,9	3,2	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31	9,68

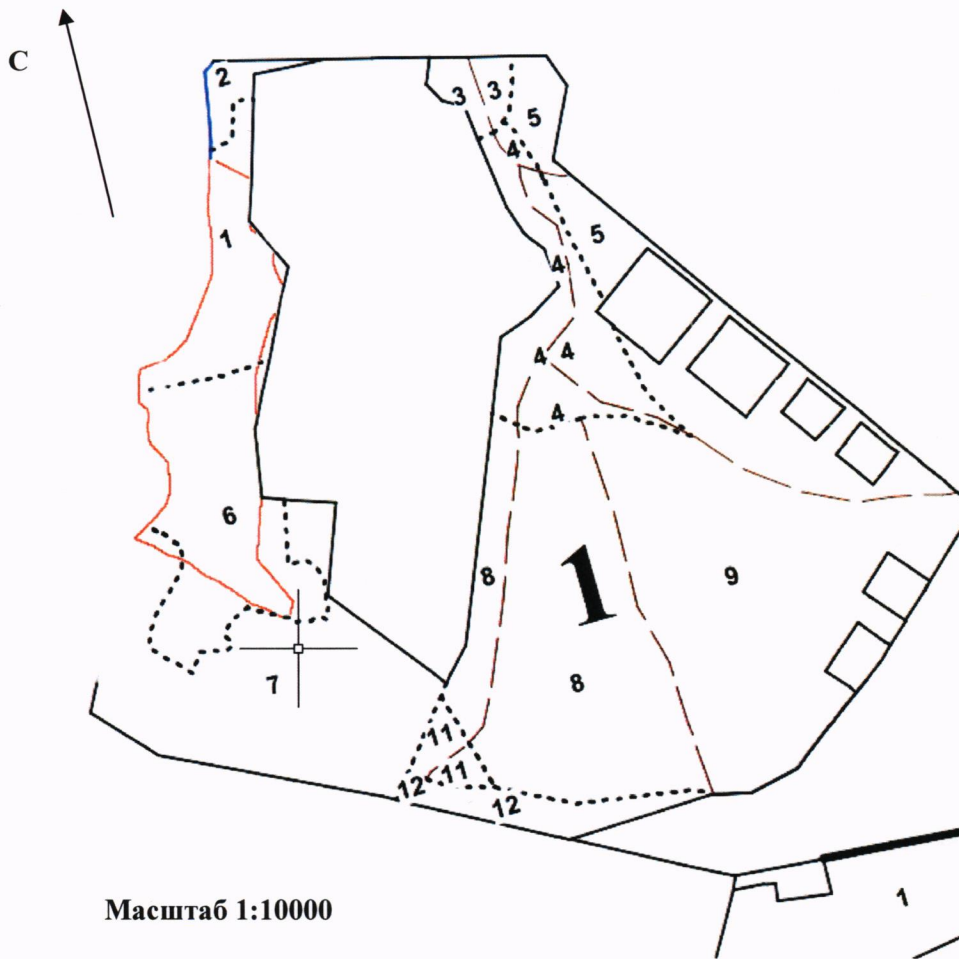
Порода: Сосна

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 том числе 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	3	2	1		1											9	11,11
12	4	1	2														7	0,00
16	1	1															2	0,00
20																	0	0,00
24	1																1	0,00
28		1															1	0,00
32	1	1															2	0,00
36																	0	0,00
40	1																1	0,00
44																	0	0,00
48	1																1	0,00
52	2	1															3	0,00
56	1																1	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	50,0	28,6	14,3	3,6	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	3,57

Порода: Черемуха

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 том числе 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								1						14	7,14
12		8	2														10	0,00
16	1		1			1											3	33,33
20						1											1	100,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36																	0	0,00
40																	0	0,00
44																	0	0,00
48																	0	0,00
52																	0	0,00
56																	0	0,00
60																	0	0,00
64																	0	0,00
68																	0	0,00
72																	0	0,00
Итого, %	10,7	53,6	25,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	10,71

Абрис участка



Имя точки	X, м	Y, м
1	460867.52	2180068.64
2	460870.23	2180077.43
3	460871.72	2180087.21
4	460875.81	2180093.95
5	460879.93	2180100.29
6	460885.91	2180107.49
7	460905.45	2180119.38
8	460919.91	2180126.50
9	460938.44	2180135.50
10	461000.33	2180142.70
11	461002.91	2180143.00
12	461037.75	2180149.72
13	461019.65	2180180.19
14	461002.63	2180177.87
15	460998.97	2180176.25
16	460991.75	2180175.00
17	460977.78	2180172.25
18	460969.75	2180170.25
19	460964.16	2180174.25
20	460956.01	2180183.13
21	460935.81	2180182.50
22	460922.65	2180189.57
23	460909.35	2180186.48
24	460891.11	2180172.73
25	460880.55	2180168.00
26	460860.07	2180158.84
27	460824.36	2180150.75
28	460800.38	2180145.31
29	460757.13	2180146.43
30	460752.82	2180145.45
31	460706.02	2180134.82
32	460669.18	2180158.63
33	460655.38	2180153.47
34	460665.83	2180145.73
35	460667.52	2180142.69
36	460668.24	2180135.73
37	460669.10	2180132.36
38	460671.92	2180125.97
39	460679.52	2180118.87
40	460680.72	2180115.62
41	460682.52	2180112.66
42	460686.35	2180108.22
43	460698.45	2180094.24
44	460707.96	2180084.16
45	460709.94	2180081.17
46	460728.43	2180053.29
47	460735.55	2180042.63
48	460747.47	2180061.72
49	460756.34	2180072.44
50	460764.77	2180077.65
51	460772.70	2180079.74
52	460780.38	2180079.46
53	460790.72	2180080.67
54	460808.50	2180068.15
55	460816.64	2180067.10
56	460822.27	2180066.08
57	460827.01	2180070.35
58	460835.12	2180070.64
59	460841.23	2180066.43
60	460853.58	2180067.13
1	460867.52	2180068.64

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 23.06.2014 Телефон +7-495-508-15-17

### ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

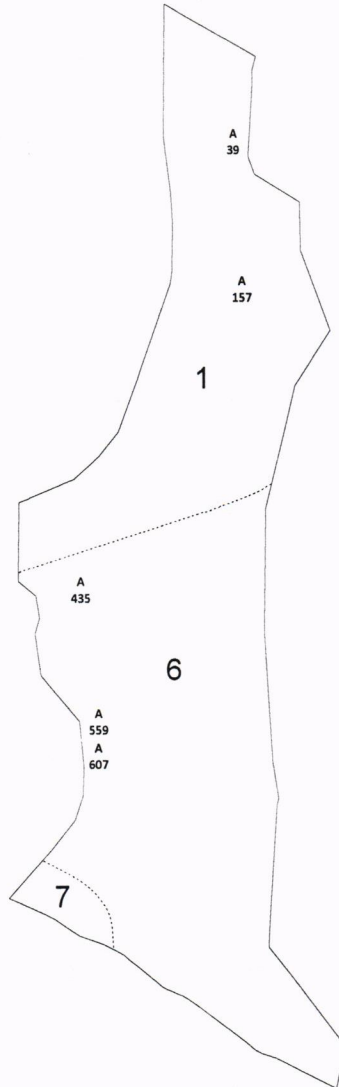
№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	N55°40'56,59" E37°22'17,50"	Б	16	16	0,165	Опасный наклон ствола 45 град, наличие гнили (832)	РАД	2017 г.
157	N55°40'54,81" E37°22'16,69"	Олс	9	10	0,037	Опасный наклон ствола 45 град	РАД	2017 г.
435	N55°40'51,37" E37°22'14,21"	Олс	16	20	0,225	Опасный наклон ствола 45 град, деформация ствола (252)	РАД	2017 г.
559	N55°40'51,65" E37°22'12,51"	Олс	10	14	0,072	Опасный наклон ствола 30 град, наличие гнили (832)	РАД	2017 г.
607	N55°40'50,56" E37°22'12,51"	Олс	16	32	0,575	Усыхание более 2/3 ветвей, опасный наклон ствола 45 град, наличие гнили (832)	РАД	2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон +7-495-508-15-17




Схема расположения аварийных деревьев



Масштаб 1:2500

<sup>A</sup><sub>607</sub> - аварийное дерево и его номер

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Югов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2014 Телефон +7-495-508-15-17