



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О.

А.В. Прокопченко

Дата

02.04.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 229

лесных насаждений Шатурского 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
Кривандинское	-	50	6	24
Кривандинское	-	50	13	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,6 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 24,0 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: 0,2га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кривандинское 50-6	-	0,2	-	воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).
Итого:		0,2		

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: промышленн   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина,	высота, м		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Лесоустройство 2000 года.

Санитарное состояние насаждения на площади 23,8 га устойчивое.

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

Санитарное состояние насаждения на площади 0,2 га с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,2 га.

Признаки повреждения деревьев: слом ствола под кроной свежий (217), механическое повреждение корней (надрыв) свежее более 3/4 корневых лап (202), менее 3/4 корневых лап (201), обрыв корней (ывал) свежий (205).

Причины ослабления и повреждения насаждения - воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Федотова Е.С.

Подпись 

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

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,6 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: \_\_\_\_\_

1,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кривандинское 50-13	-	1,8	-	воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).
Итого:		1,8		

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 2000 года.

Санитарное состояние насаждения на площади 9,8 га устойчивое.

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

Санитарное состояние насаждения на площади 1,8 га с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,8 га.

Признаки повреждения деревьев: слом ствола под кроной свежий (217), механическое повреждение корней (надрыв) свежее более 3/4 корневых лап (202), менее 3/4 корневых лап (201), обрыв корней (вывал) свежий (205).

Причины ослабления и повреждения насаждения - воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Федотова Е.С.

Подпись \_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\***

кв.50 вид.6

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:

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;свежего сухостоя 0 %;старого сухостоя 0 %;в том числе: свежего ветрова 33 %;свежего бурелома 0 %;в том числе: старого ветрова 0 %;старого бурелома 0 %;аварийных 0 %;2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кривандинское	-	50	6	24,0	ВСП	0,2	С	13	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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

Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

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

Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.

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 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины ветровал \_\_\_\_\_;

Дата проведения обследований 10.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись Резань

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

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\***

кв.50 вид.13

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:

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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	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 51 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;свежего сухостоя 0 %;старого сухостоя 0 %;в том числе: свежего ветрова 50 %;свежего бурелома 0 %;в том числе: старого ветрова 1 %;старого бурелома 0 %;аварийных 0 %;2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .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
Кривандинское	-	50	13	11,6	ВСП	1,8	С	234	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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

Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

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

Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.

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 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины ветровал;

Дата проведения обследований 10.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С. Подпись 

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Шатурское  
Участковое лесничество Кривандинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34	35
								состав	9	10	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		14	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	18	19	ослабленные	20						
50	6	24,0	защитные	зеленые зоны	1	0,2	ел.др. Дн	С	45	19	18	СБР	0,7	1	200	100	67	33	33	881,	201,	33	33	33	35	2,23					
								Дн	45	19	18	СБР	0,7	1	200	3	100	33	33	882,	202,	33	33	881,	202,	33	33	33	35	2,23	
								итого	45	19	18	СБР	0,7	1	200	103	67	33	33	882,	205,	33	33	882,	217	33	33	33	33	33	35
50	13	11,6	защитные	зеленые зоны	2	1,8	ел.др. Дн,Б,Е	С	50	20	10	СБР	0,8	1	250	972	49	50	51	881,	201,	51	51	51	2,87						
								Дн	50	20	10	СБР	0,8	1	250	27	100	50	51	882,	202,	51	51	881,	202,	51	51	51	2,87		
								Б	50	20	10	СБР	0,8	1	250	28	56	44	44	882,	205,	51	51	881,	205,	51	51	51	2,87		
50	13	11,6	защитные	зеленые зоны	2	1,8	ел.др. Дн,Б,Е	Е	50	20	10	СБР	0,8	1	250	10	61	39	39	881,	201,	39	39	39	2,6						
								итого	50	20	10	СБР	0,8	1	250	10	61	39	39	882,	217	39	39	881,	217	39	39	39	2,6		
								итого	50	20	10	СБР	0,8	1	250	1037	49	50	51	51	882,	217	51	51	881,	217	51	51	51	51	2,87

«\*» - 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 лесопатологического обследования"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С. Подпись 

Дата составления документа 20.08.2018 Телефон (916) 917-36-61

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Шатурское  
Участковое лесничество Кривандинское 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				23	Назначенные 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, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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 Федотова Е.С. Подпись 

Дата составления документа 10.03.2018 Телефон (916) 917-36-61

**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 \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения				
1	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Федотова Е.С. 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон (916) 917-36-61

**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 лесотаксацационного выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксацационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия					
						породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/ 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)
1	-	-	-	-	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2018 Телефон (916) 917-36-61

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 50 . Выдел 6

Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С, ед. дер.Дн возраст 45 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 200 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие шквалистых и ураганых ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганых ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,2 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 20.03.2018

Телефон (916) 917-36-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого Кривандинское участковое лесничество кв.50 вид.6

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																1	
12	1										3						4	75
16	6										5						11	46
20	13										10						23	44
24	19										14						33	42
28	17										4						21	19
32	3										1						4	25
36 и более	2										1						3	33
Итого, шт	65										38						103	37
Итого, %	62,0										38,0						100	38,0
запас, куб. м.	28,1										15,5						43,6	15,5
Итого, % от запаса	67,0										33,0						100	33,0

Порода: С

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	1										3						4	75
16	6										5						11	46
20	13										10						23	44
24	19										14						33	42
28	17										4						21	19
32	3										1						4	25
36 и более	2										1						3	33
Итого, шт	62										38						100	38
Итого, %	62,0										38,0						100	38,0
запас, куб. м.	28,0										15,5						43,0	15,5
Итого, % от запаса	67,0										33,0						100	33,0

Порода: Дн

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

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 50 . Выдел 13

Площадь 1,8 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С, ед. дер. Дн, Б,Е возраст 50 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 250 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 1,8 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 20.03.2018

Телефон (916) 917-36-61



Порода: Б

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																		
12	15																15	
16	5										6						11	55
20											2						2	100
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, шт	20										8						28	8
Итого, %	71,0										29						100	29,0
запас, куб. м.	2,1										1,6						3,7	1,6
Итого, % от запаса	56,0										44						100	44,0

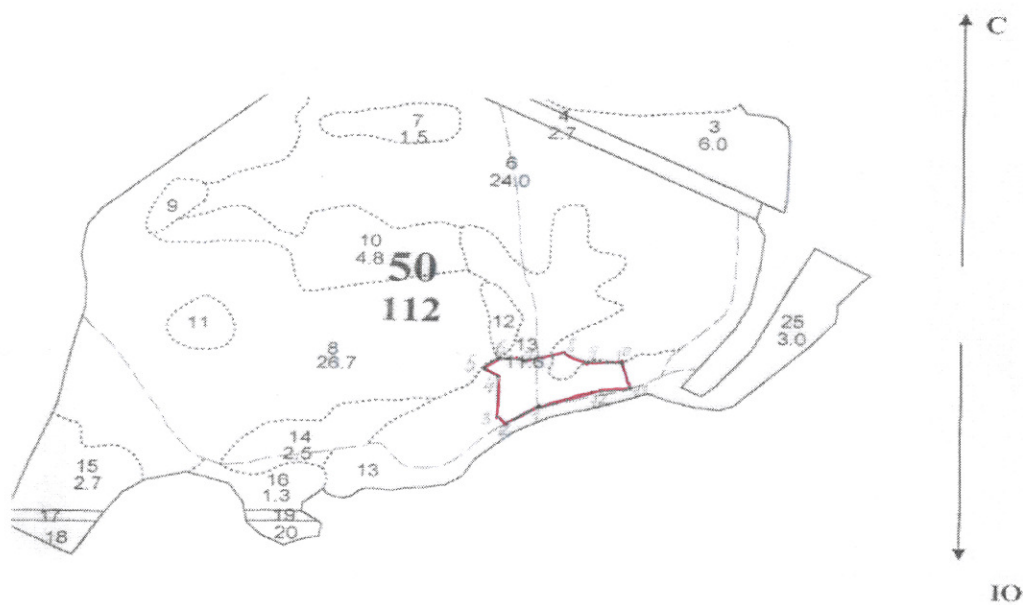
Порода: Е

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	4																4	
12	2																2	
16	1										1						2	50
20	1										1						2	50
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, шт	8										2						10	2
Итого, %	80,0										20,0						100	20,0
запас, куб. м.	0,8										0,5						1,3	0,5
Итого, % от запаса	61,0										39,0						100	39,0

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

### Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	сплошной перечет			0,2
13	2	сплошной перечет			1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°34'43.47" 39°42'36.24"	ЮЗ 42°00'	87,5
2-3	55°34'42.15" 39°42'32.54"	СЗ 59°00'	20,6
3-4	55°34'42.77" 39°42'31.36"	СЗ 12°00'	86,2
4-5	55°34'45.07" 39°42'31.10"	СЗ 66°00'	33,3
5-6	55°34'46.14" 39°42'30.91"	СВ 33°00'	24,5
6-7	55°34'46.58" 39°42'32.31"	СВ 89°00'	47,5
7-8	55°34'46.67" 39°42'35.09"	СВ 60°00'	74,8
8-9	55°34'47.15" 39°42'38.87"	ЮВ 77°00'	49,7
9-10	55°34'46.47" 39°42'40.65"	СВ 76°00'	56,5
10-11	55°34'46.56" 39°42'44.32"	ЮВ 30°00'	53,8
11-12	55°34'44.98" 39°42'45.59"	ЮЗ 71°00'	43
12-1	55°34'44.61" 39°42'41.72"	ЮЗ 64°00'	101,5

Условные обозначения:

 ГРАНИЦА УЧАСТКА

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон 8(916)917-36-61

Лесничество	КРИВАНДИНСКОЕ	Категория зашитности	ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТИ	ЗЕЛЕННЫХ ЗОН	Квартал	50
1	2,2 лесные культуры 10С	1 18 С	37 18 14 2 1 1А	ССЛМ В2	1,0 28 62 62 1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25% <i>А0062</i> <i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	культуры-63 г., состояние ХОРОШЕЕ , ПРОВЕДЕНИЕ Х/М РЕНТАБЕЛЬНО					
2	4,1 лесные культуры 10С+В	1 17 С	37 17 14 2 1 1А	ССЛМ В2	1,0 27 111 111 1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25% <i>А0062</i> <i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ культуры-63 г., состояние ХОРОШЕЕ , ПРОВЕДЕНИЕ Х/М РЕНТАБЕЛЬНО					
3	6,0 10С+В	1 17 С	40 17 16 2 1 1	СВР А2	0,7 19 114 114	<i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	подлесок: МЖ РКТ КРЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ					
4	2,7 ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 40,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ	1 16 С	35 15 14 2 1 1	СЧРМ В3	0,5 12 5 2 2 1	<i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
5	4 5С4Б10С	1 16 С	35 15 14 2 1 1	СЧРМ В3	0,5 12 5 2 2 1	<i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ					
6	24,0 10С	1 19 С	45 19 18 3 2 1	СВР А2	0,7 20 480 480	<i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	подлесок: МЖ КРЛ РКТ СРЕДНИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ					
7	1,5 лесные культуры 10С	1 18 С	37 18 14 2 1 1А	ССЛМ В2	1,0 28 42 42 1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%
	подлесок: КРЛ МЛ Р СРЕДНИЙ культуры-63 г., состояние ХОРОШЕЕ , ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУВЕТЧНО					
8	26,7 лесные культуры 10С	1 18 С	37 18 14 2 1 1А	ССЛМ В2	1,0 28 748 748 1 13	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ 20% <i>А0062</i> <i>ВСР-09 м 3,6 га</i>
	подлесок: Р КРЛ МЛ РЕДКИЙ					

*Витя Верша: Назнач- Наземова Е.С.*

*СРС-17 12.04/178 м<sup>3</sup> ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ  
20%  
Лесхоз - 012. - 3.6 га.  
ПРЖ-04 м 4,0 га  
ПРЖ-04 0,5 га.  
ПРЖ-05 3,5 га  
ВСА-087-7,0 га  
ВСР-09 м 3,6 га*

Лесничество	КРИВАНДИНСКОЕ	Категория заштитности	ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТИ	ЗЕЛЕННЫХ ЗОН	Квартал	50																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-63 г., состояние ХОРОШЕ, ПРОВЕДЕНИЕ Х/М РЕНТАБЕЛЬНО

9, 7 6B4C

подлесок: КРЛ ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

10 4,8 лесные культуры

1 20 C 50 20 18 3 2 1 СВР А2

подлесок: КРЛ Р МЛ СРЕДНИЙ культуры-50 г., состояние ХОРОШЕ ПРОВЕДЕНИЕ Х/М РЕНТАБЕЛЬНО

11, 9 7B3C

1 17 B 45 17 16 5 2 2 СЧР В3

подрос: 9С1Е (10) 2,0 м, подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

12, 6 4C3B3C

1 16 C 30 13 10 2 1 1 СВР А2

подлесок: МЖ КРЛ МЛ РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

13 11,6 10C

1 20 C 50 20 10 3 2 1 СВР А2

подлесок: МЖ КРЛ РКТ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 2,5 8C2B+олч

1 19 C 40 19 16 2 1 1А СВЛ В2

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБЫТОЧНО

15 2,7 ГАРЬ

С 40 17 16 1 СВР А2

единичные деревья повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 97 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

16 2,2 6C3B10C+олч+ивд

1 13 C 30 13 14 2 1 1 СВР А2

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 15% ПРЖ-02, 02/134

ВСР-082 1/12 СРБ-102 м. 9/12

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ 20% ПРЖ-02

Л. КУЛЬТУРН ртк нм 08 С Деревья е.б. 1/12

Томашкина: Федот Леонова С.Л.