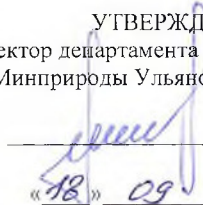


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
М.Г.Мокров

«18» 09 2017 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования № 18.5

лесных насаждений Ульяновского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноярское	-----	23	8	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста.

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 сильных ветров текущего года(июль 2017 года).

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более /4)	процент деревьев в с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

### Квартал 23 выдел 8:

Выборке подлежит 3% деревьев,

в том числе:

ослабленных -% (причина назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%(причина назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 2%(причина назначения) п.31(приказ Министерства природных ресурсов России №470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 4%,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,7.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Красноярское		23	8	19.1	ВСП	19.1	С	202	2018
Итого				<b>19.1</b>	ВСП	<b>19.1</b>		<b>202</b>	<b>2018</b>

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку сухостойной древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя -2012 год;

основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 08.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Алипов Е.П. Подпись \_\_\_\_\_

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

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

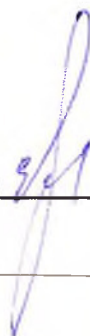
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1992	23	8	19.1	Защитные	Нерестощохранные полосы лесов	-	-	10С+Б +Л	Сосна	34	11	12	ЗЛРК	В1	0.9	2	160	-	-
Ф	2017	23	8	19.1	Защитные	Нерестощохранные полосы лесов	-	19.1	10С+Б +Л	Сосна	59	11	12	ЗЛРК	В1	0.9	2	126	3	1.6

Примечание:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Алипов Е.П.



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

Субъект Российской Федерации Ульяновская область. Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое лесничество Красноярское участковое лесничество

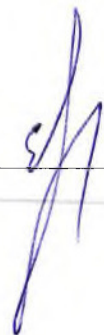
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
23	8		Защитные	Нересторночные полосы лесов	-	19.1	10С	С	59*	11	12	ЗЛРК	0.9	2	126	598	57	21	14	2	2	2	2	-	-	-	-	Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее и прошлых лет, вывал с обрывом корней более 1/3	8	Воздействие сильных ветров текущего года (2017).	8	ВСР	19.1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 08.09.2017 ФИО Алипов Е.П.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Ульяновское.

Участковое лесничество: Красноярское»

Квартал 23. Выдел 8.

Площадь 19.1 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРК; Состав 10С+Б+Л; возраст 59; бонитет 2;

Полнота 0.9 Запас на га 126; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017)

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

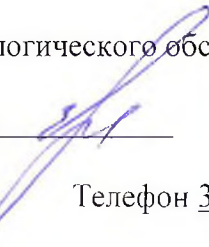
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е. П...

Подпись



Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 38-46-95

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Ульяновское.

Участковое лесничество: Красноярское»

Квартал 23. Выдел 8.

Площадь 19.1 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРК; Состав 10С+Б+Л; возраст 59; бонитет 2;

Полнота 0,9 Запас на га 126; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е . П...

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 38-46-95

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Ульяновское.

Участковое лесничество: Красноярское»

Квартал 23. Выдел 8.

Площадь 19.1 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,6га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРК; Состав 10С+Б+Л; возраст 59; бонитет 2;

Полнота 0.9 Запас на га 126; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е . П.,

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 38-46-95



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода Сосна

1 п.п

пл. 0.7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, в %от запаса	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	2	1	2							2					7	0,05
12	2	5	9	2		1				1	1				21	0,34
16	28	30	39	2		1				2	1				103	0,87
20	70	31	15	2		1				1	1				121	1,26
24	45	10	4			1				2	2				64	1,95
28	26	3		1						1					31	1,12
32	5	3	1												9	0,01
36и более		2	1			1									4	0,97
Итого, % от запаса	<b>57,77</b>	<b>22,31</b>	<b>13,4</b>	<b>1,49</b>		<b>1,83</b>				<b>2,00</b>	<b>1,24</b>				<b>100</b>	<b>6</b>

Порода Сосна

2 п.п

0.3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, в %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	5		3							1					9	0,05
12		5	10	1							1				17	0,45
16	2	8	2	1		1				1	1				16	1,29
20	5	3	13	1							1				23	1,68
24	10	2	1							1					14	0,87
28	14	3													17	0,01
32	6	4													10	0,01
36и более	6	6	1												13	0,01
Итого, %от запаса	<b>52,87</b>	<b>30,18</b>	<b>12,62</b>	<b>1,03</b>		<b>0,03</b>				<b>1,24</b>	<b>1,03</b>				<b>100</b>	<b>4</b>

Порода Сосна

3 п.п

0.6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, в %от запаса насаждения	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	5									1					6	0,06
12	3		4	2		1					1				10	0,71
16	8	5	9	2		1				2	1				28	2,43
20	28	5	9	1		1				1	1				46	2,81
24	15	1	3	1						1					21	2,18
28	12			1											13	3,13
32			1							1	1				3	4,22
36и более						1					1				2	2,72
Итого, %от запаса	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>5</b>		<b>4</b>				<b>5</b>	<b>5</b>				<b>100</b>	<b>14</b>

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ИТОГОВАЯ

Кв.23 в 8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	1	5							4							22	0,05
12	5	0	23	5		2				1	3						49	0,41
16	38	43	50	5		3				5	3						107	1,28
20	103	19	37	4		2				2	3						190	1,54
24	70	3	8	1		1				4	2						99	1,73
28	52	6		2						1							62	1,24
32	11	7	2							1	1						22	0,84
36 и более	6	8	2			2					1						18	1,08
Итого,%	57	21	14	2		2				2	2						100	8

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

## Абрис участка

Красноярское участковое лесничество кв.23выд.8.

Масштаб 1:10000

Площадь 19,1 га

№выдела	Ленты(круговые площадки) перечета				
	№ленты	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
8	1	450	15		0,7
8	2	200	15		0,3
8	3	400	15		0,6
Итого					1,6

1 л.п.

Номера точек	Румбы линий	Длина линий,м
1-2	ЮЗ 28°	270
2-3	ЮВ 38°	15
3-4	ЮВ 38°	50
4-5	ЮВ 38°	450
5-6	ЮЗ 16°	15
6-7	СЗ 38°	450

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений

Краснодарское  
участковое лесничество  
кв. № 23, выд. 8  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

сухолом, ветровал.

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода

Сосна

4. Примерная площадь повреждения

19.1

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

зам. лесничего Ашпова Е.В.

6. Контактный телефон (адрес)

89061409560

ЕВ

Подпись

ФИО

Ашпова Е.В.

07.07.2017 Дата