

"УТВЕРЖАЮ"  
Первый заместитель директора  
департамента лесного  
хозяйства  
Ярославской области

-----Хитров И.А.  
«20»<sup>09</sup>-----2017 г.



Акт № 69  
лесопатологического обследования

лесных насаждений Пречистенского лесничества (лесопарка)

Ярославская область. (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Марфинское		30	117	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2га.



# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,2 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.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,006 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Марфинское		0,006		610
Итого				

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,006
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: в кв 30 выд.117 на площади 1,104 га. признаков ослабления насаждения не выявлено, на площади 0,006 га. имеются аварийные деревья в количестве 9 штук имеющие наклон ствола различной степени угрожающие падением на лыжную трассу

В обследованных насаждениях необходимо провести уборку аварийных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П.

Подпись *Н.П. Антипенков*

Обязавшимся провести:

01.08.2017

*Н.П. Антипенков*

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 1 N 58°26'2,46 "E 40°18'27,66"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон сухостойных деревьев больше , 10%
3. Порода Ель диаметр, 24 см ,  
высота, м 25 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,5	ель	2017 год


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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 



### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 2 N 58°26'2,4 "E 40°18'27,6"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон сухостойных деревьев больше , 10%
3. Порода Ель диаметр, 24 см ,  
высота, м 25 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,5	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 3 N 58°26'2,41 "E 40°18'27,69"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон сухостойных деревьев больше , 10%
3. Порода Ель диаметр, 20 см ,  
высота, м 23 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,32	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО\_Антипенков Н.П. \_\_\_\_\_ Подпись Н.П. Антипенков

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 4 N 58°26'2,36 "E 40°18'27,56"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой , слом ствола у комля
3. Порода Ель диаметр, 24 см ,  
высота, м 24 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,5	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись Н.П. Антипенков

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 5 N 58°26'2,29 "E 40°18'27,57"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон сухостойных деревьев больше , 10%
3. Порода Ель диаметр, 20 см ,  
высота, м 23 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,32	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО\_Антипенков Н.П.\_\_\_\_\_ Подпись Н.Антипенков

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 6 N 58°26'2,50 "E 40°18'27,70"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой , слом ствола у комля

3. Порода Ель диаметр, 20 см ,  
высота, м 22 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кубм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,32	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 



### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 7 N 58°26'2,48 "E 40°18'27,76"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон сухостойных деревьев больше , 10%
3. Порода Ель диаметр, 24 см ,  
высота, м 25 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,5	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 8 N 58°26'2,56 "E 40°18'27,66"
2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой, слом ствола у комля
3. Порода Ель диаметр, 28 см ,  
высота, м 26 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,74	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 9 N 58°26'2,56 "E 40°18'27,52"

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой, слом ствола у комля

3. Порода Ель диаметр, 28 см ,  
высота, м 25 Возраст, лет 85,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,74	ель	2017 год

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Валка деревьев производить в сторону аварийного наклона, в естественные просветы между деревьями. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 01.03.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись 

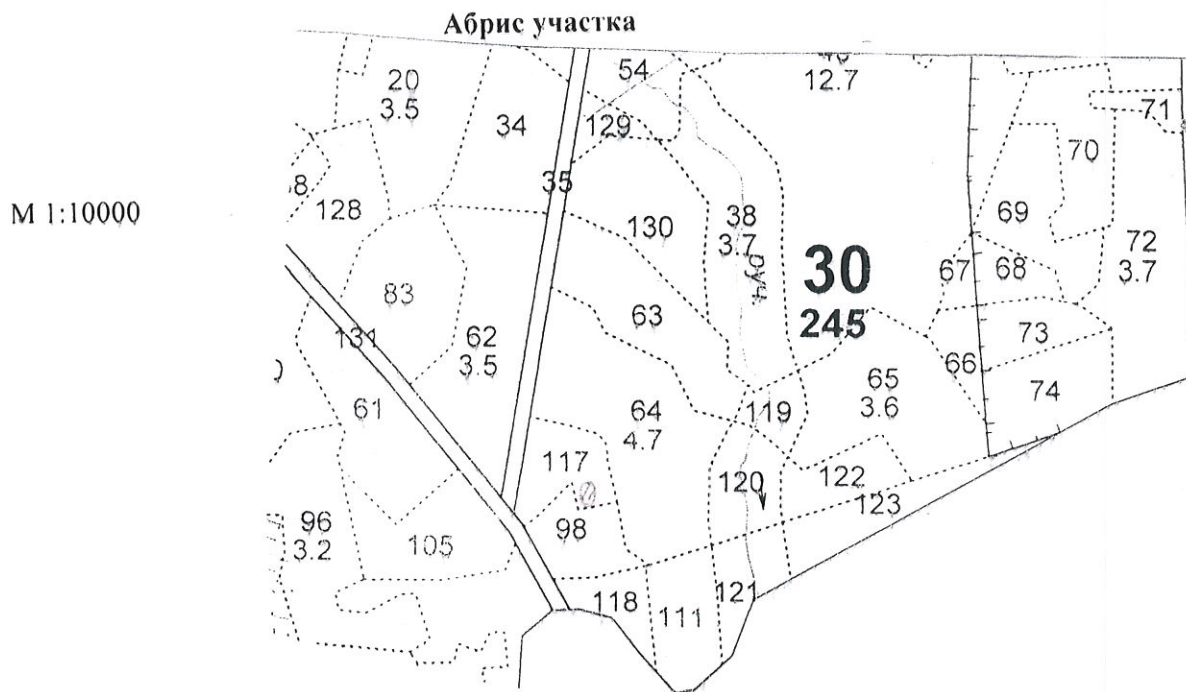
**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ 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
1	E 40°18'27,66" N 58°26'2,46" ✓	ель	25	24	0,5	Старый сухой, Наклон более 10%	уборка	2017год
2	E 40°18'27,6" N 58°26'2,4" ✓	ель	25	24	0,5	Старый сухой, Наклон более 10%	уборка	2017год
3	E 40°18'27,69" N 58°26'2,41" ✓	ель	23	20	0,32	Старый сухой, Наклон более 10%	уборка	2017год
4	E 40°18'27,56" N 58°26'2,36" ✓	ель	24	24	0,5	Старый сухой, Слом ствола у комля	уборка	2017год
5	E 40°18'27,57" N 58°26'2,29" ✓	ель	23	20	0,32	Старый сухой, Наклон более 10%	уборка	2017год
6	E 40°18'27,70" N 58°26'2,50" ✓	ель	22	20	0,32	Старый сухой, Слом ствола у комля	уборка	2017год
7	E 40°18'27,76" N 58°26'2,48" ✓	ель	25	24	0,5	Старый сухой, Наклон более 10%	уборка	2017год
8	E 40°18'27,66" N 58°26'2,56" ✓	ель	26	28	0,74	Старый сухой, Слом ствола у комля	уборка	2017год
9	E 40°18'27,52" N 58°26'2,56" ✓	ель	25	28	0,74	Старый сухой, Слом ствола у комля	уборка	2017год
9шт.					4,44			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований ФИО\_Антипенков Н.П. Подпись *Н.П. Антипенков*

Дата составления государственного *19.09.2017* *телефакс 8(48549) 2-19-61*





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N. 58°26' 2,46" E 40° 18'27,66"		
2	N. 58°26' 2,4" E 40° 18'27,6"		
3	N. 58°26' 2,41" E 40° 18'27,69"		
4	N. 58°26' 2,36" E 40° 18'27,56"		
5	N. 58°26' 2,29" E 40° 18'27,57"		
6	N. 58°26' 2,50" E 40° 18'27,70"		
7	N. 58°26' 2,48" E 40° 18'27,76"		
8	N. 58°26' 2,56" E 40° 18'27,66"		
9	N. 58°26' 2,56" E 40° 18'27,52"		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П. Подпись *Н.П. Антипенков*  
 Дата составления документа 10.09.17 Телефон 8 48549 21961

Категория зашитности: Зеленые зоны

Участковое лесничество: Марфинское уч.

№ выдела	Площадь	Состав, Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Запас на выделе, км				Класс	Хозяйственные мероприятия		
														на I га	на выдел	сухостоя (ста-рого)	редлин	сливнич. дер	Заклаmленность обшая			ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

111 1.5 6Е2Б2ОС 1 14 6Е 40 14 12 2 2 2 Екис 0.5 100 150 90  
 2Б 30  
 2ОС 30

112 2.9 Культуры лесные 6Е2Б2ОС+ИБ 1 5 6Е 15 5 6 1 1 2 Екис 0.8 40 116 70  
 2Б 23  
 2ОС 23  
 ИВ

Культуры, год создания л/к - 2000, Вспашка бороздами, Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 4.1 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные  
 Прошлое лесоустройство: Вырубка

113 1.5 Культуры лесные 4С1Е3Б2ОС 1 3 4С 10 3 4 1 1 1 Счер 0.6 20 30 12  
 1Е 3  
 3Б 9  
 2ОС 6

Культуры, год создания л/к - 2005, Вспашка бороздами, Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 4.1 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные  
 Особенности: Бонитет опред. по ГУМ  
 Прошлое лесоустройство: 590

114 0.9 6ОС3Б1Е 1 26 6ОС 65 26 26 7 6 1 Екис 0.6 280 252 151 3  
 3Б 76 2  
 1Е 25 24 25 1

подлесок: ИВК Р КРЛ Средний

115 0.6 Вырубка Е 0 2 Екис 0.5 250 300 150 1  
 С3

116 0.4 Вырубка Е 0 2 Екис 0.5 250 300 150 1  
 С3 90 2  
 2ОС 60 3

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение пройдено рубкой  
 Селекционная оценка: Нормальные

118 0.8 Прогалина Е 0 2 Екис 0.5 250 300 150 1  
 С3

Копия верна

Естественное зарашивание

Естественное зарашивание

Естественное зарашивание