

УТВЕРЖДАЮ:
Первый Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Ярославской области

Хитров И.А.

20.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 64

лесных насаждений Пречистенское 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	104	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ошибка лесоустройства

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Марфинское		0,6		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	0,6
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:
насаждение ослабленное

В обследованных насаждениях в кв.30 выд.104 на пл.4,4га признаков ослабления насаждения не выявлено, на пл.0,6 га. выявлено усыхание деревьев ели. На данной площади требуется провести инструментальное лесопатологическое обследование для назначения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Артюшенков Н.П. Подпись Н.П. Артюшенков Обследованное пространство: 15.08.2017

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **ошибки лесоустройства**

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: **отработано стволовыми вредителями**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	3	слабая

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 36,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 4,2 % (причины назначения)610

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 4,2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 27,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Марфинское		30	104	5,0	СРВ	0,6	Е	54	ИЮЛЬ 2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления не требуется

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений валка деревьев в просвете между деревьев, раскряжовка на месте валки, вывозка древесины в течении 15 дней с момента заготовки.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины червоточены

Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антипенков Н.П.

Подпись 

Приложение 1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Пречистенское
Участковое лесничество Марфинское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, %										34	3	3	36	P	B	0,6					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25								26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень 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, %	Рекомендуемый прием	площадь, га			
1	2	5,0	защитные	Зеленая зона	1							Ек ис	С3		142	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2	30	31	3	3	34			
30	10 4					0,6		Е	85	24	26		1		16	6	53	2,4	8,4	4,2		27, 7	4,2				34	31,9	610	36	1	3	С			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Аннинский Н.П. Подпись Н.П. Аннинский
Дата составления документа 19.09.17 Телефон 8 485 49 2 19 61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации **Ярославская область**
Лесничество (лесопарк) Пречистенское Квартал 30 Выдел 104
Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов не зарегистрирован Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Е.кис. Состав 10Е+С+Б Возраст 85 лет Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 142 Возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения: Ураган 2012 г., заселение короедом
типографом 2013-2014 года _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленные,
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аншперников Н. П. Подпись Н. П. Аншперников
Дата составления документа 19.09.17 Телефон 848549 21961

Порода: Берёза РВ 2

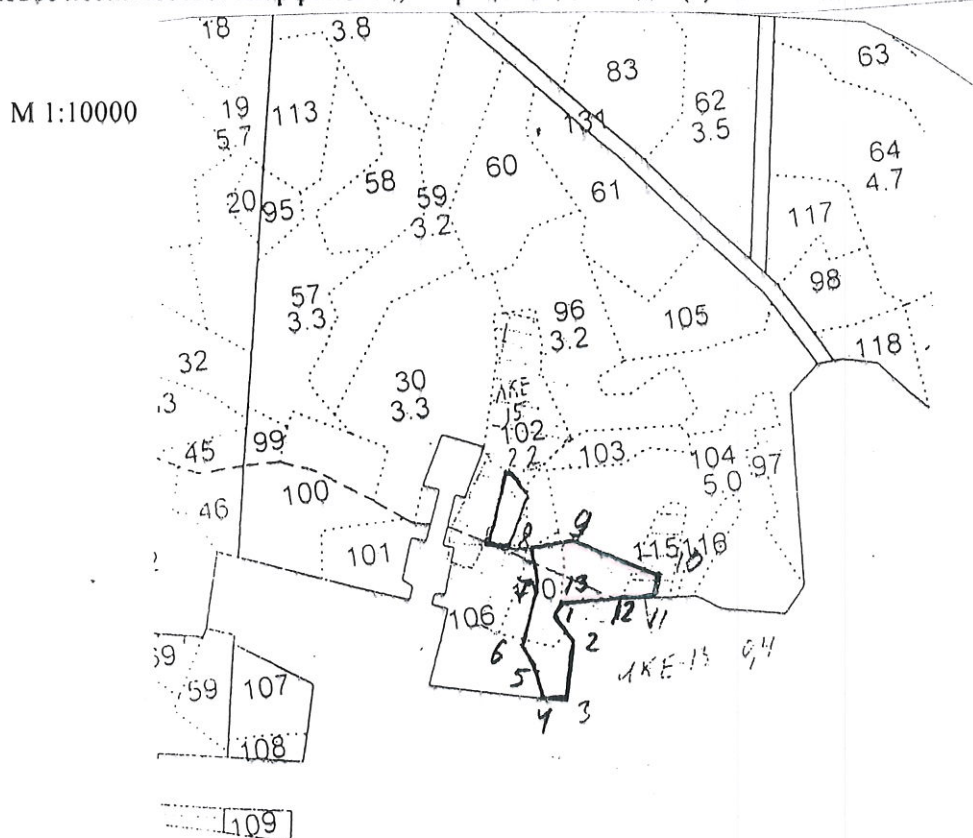
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	1																	1	
44	1																	1	
Итого, %	10																	2	
	0																		

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

Абрис участка

Лесничество (лесопарк): ГКУ ЯО «Пречистенское лесничество»

Участковое лесничество: Марфинское, квартал № 30 выдел(а) 104 площадь 0,6га



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ - 30	68,3
2-3		ЮЗ - 6	70,8
3-4		СЗ - 87	29,7
4-5		СЗ - 24	39,7
5-6		СЗ - 38	39,3
6-7		СВ - 13	84,2
7-8		СЗ - 20	54,8
8-9		СВ - 84	69,7
9-10		ЮВ - 72	120
10-11		ЮЗ - 22	43,2
11-12		СЗ - 85,5	30
12-13		СЗ - 78	33
13-1		ЮЗ - 78,9	63,2

Условные обозначения : границы участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антончиков С. П. Подпись С. П. АнтончиковДата составления документа 19.09.17 Телефон 84854921961

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорией незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сумма площадей сечений	сухостоя (ста-рото)	редин	единич. дер		Захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

99	0.3	4Б3ОЛС3Е	1	22	4Б	55	23	20	6	4	1	Екис	0.7	180	54	22	1						
					3ОЛС		20	20				С3				16	3						
					3Е		22	24								16	1						
100	2.7	4ОС4Б2Е	1	28	4ОС	85	28	28	9	7	1	Екис	0.6	320	864	346	3						
					4Б		28	26				С3				346	2						
					2Е		27	28								173	1						

подрост: 10Е; (35); 5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Средний

101	1	Культуры лесные	1	20	7Е	55	20	18	3	3	1	Екис	0.4	150	150	105							30
					2Е		65	23	24			С3				30							
					1Б		40	16	14							15							

Культуры: год создания л/к - 1960, состояние - Удовлетворительные

102	2.5	Вырубка	9	20	10Е	55	20	18	0	1	1	Екис		30									75
		Единичные деревья																					
		10Е+Б+С			Б							С3											

Л. культуры

Культуры: год создания л/к - 1960, состояние - Хорошие

103	1	9Е1Б+ОС	1	26	9Е	85	26	28	5	5	1	Екис	0.5	250	250	225	1						
					1Б		26	26				С3				25	2						

Селекционная оценка, Нормальные

104	5	Культуры лесные	1	23	10С	63	23	22	4	4	1	Скис	0.8	340	1700	1700	1						
		10С										С3											

Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие

105	2.1	6Е3Б1ОС	1	27	6Е	100	28	32	5	5	1	Счер	0.5	300	630	378	1						
					3Б		80	26	24			В3				189	2						
					1ОС		27	28								63	3						

Селекционная оценка, Нормальные

106	2.4	4Б4ОС2ИБ	1	3	4Б	5	3	2	1	1	2	Екис	0.6	10	24	10							
					4ОС							С3				10							
					2ИБ											5							

110 0.8 Вырубка

Е

Л. культуры

Копия верна