

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.



Дата

_____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 30

лесных насаждений

**Монастырщинского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Монастырщинское		12	14	9.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **9.3** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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:

Порода ель повреждена короедом-типографом в 2016-2017 гг.

Порода сосна поражена раком смоляным.

Насаждение повреждено сильным ветром в 2016 году.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	35.8 (10.6-заселено, 25.2-отработано)	Сильная

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	8.3	Единичная

2.3. Выборке подлежит **22.1** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	% (причины назначения)	
усыхающих	5.3 % (причины назначения)	Короед-типограф (343)
свежего сухостоя	%	
свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого сухостоя	13.3 %	
старого ветровала	3.5 %	
старого бурелома	%	
аварийных		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.55

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, кбм	Крайние сроки проведения
Монастырщинское		12	14	9.3	ВСП	9.1	С	623.4	2017

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

Меры по обеспечению возобновления

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Короед-типограф (343), рак смоляной (371), ветровал (821).

Дата проведения обследований **18.05.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тимошенков Александр Петрович

Подпись



Куземкин Владимир Исакович

Подпись

