

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В.



Дата 05.09. 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 106**

лесных насаждений **Смоленского**  
**Смоленской области** лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Заднепровское		3	34	6.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **6.3** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6.3 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 6.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Заднепровское			6.2	Короед-типограф (343), ветровал (821).
Итого:			6.2	

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	0.1
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:

Год лесоустройства 2014.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 6.2 га.

По состоянию насаждений назначена сплошная санитарная рубка на площади 6.2 га по причинам повреждения насаждений: короед-типограф (343), ветровал (821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 0.1 га.

Дата проведения обследования 14.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись 

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

## 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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

**Насаждение повреждено короедом-типографом (343)  
ветровал (821).**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	47.0 (25.4-заселено, 21.6-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)

2.3. Выборке подлежит **47.0** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	% (причины назначения)	
усыхающих	<b>10.0</b> % (причины назначения)	<b>Короед-типограф (343)</b>
свежего сухостоя	<b>15.4</b> %,	
свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого сухостоя	<b>20.8</b> %	
старого ветровала	<b>0.8</b> %	
старого бурелома	%	
аварийных		

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

**3.33**

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

**0.4**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0.5**

## 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
Заднепровское		3	34	6.3	ССР	6.2	Е	2542	2017

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

Меры по обеспечению возобновления

**Создание лесных культур**

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

**2015**

основная причина повреждения древесины

**Короед-типограф (343), ветровал (821).**

Дата проведения обследований

**14.08.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Носиков Владимир Юрьевич**

Подпись

