

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В. 

Дата

11 декабря

2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 418**

лесных насаждений

**Руднянского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

**Способ лесопатологического обследования:**

**1. Визуальный**

**2. Инструментальный**

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красновское		67	6	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **5.5** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность лесоустройства (1997год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.16 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красновское		1.16		Короед-типограф (343), ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358).
Итого:		1.16		

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	4.34
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 1997.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 1.16 га.

По состоянию насаждений назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1.16 га по причинам повреждения насаждений: короед-типограф (343), ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 4.34 га.

Дата обследования 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жевлаков Сергей Геннадьевич

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:

**Давность лесоустройства (1997год)**

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:

**Насаждение повреждено короедом-типографом (343)**

ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	58.1 (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	52.2	Сильная

2.3. Выборке подлежит **53.8** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **3.7** %,  
 свежего ветровала **10.8** %  
 свежего бурелома %  
 старого сухостоя **39.3** %  
 старого ветровала %  
 старого бурелома %  
 аварийных

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

**3.17**

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

**0.3**

не лимитируется

## 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
Красновское		67	6	5.5	ВСП	1.16	Е	225	2018

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

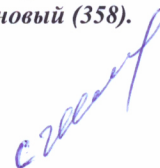
*Короед-типограф (343), ветровал (821), трутовик ложный осиновый (358).*

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Жевлаков Сергей Геннадьевич**

Подпись






**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	67	6	5.5	Эксплуатационные	ОЗУ: Генетический резерват			8Е1В 10С+Д+Б+ЛП	Е	75	26	28	ЕСЛ	С3	0.7	1	350				
Ф	2017	67	6	5.5	Эксплуатационные	ОЗУ: Генетический резерват	1	1.16	8Е1В 10С+Б+ЛП	Е	95	27	30	ЕСЛ	С3	0.7	1	360	1			1.16

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Жевлаков Сергей Геннадьевич**

  
Подпись С. Жевлаков

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Руднянское

Участковое лесничество Красновское Квартал 67 Выдел 6

Площадь 5.5 га,

Номер очага вредных организмов 744 Размер пробной площади 1.16 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕСЛ Состав 8Е1В 10С+Б+ЛП Возраст 95 Бонитет 1

Полнота 0.7 Запас на га 360 Возобновление 6КЛ4ЛП (45) 5м., 2.5 тыс.шт/га, неблагонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Насаждение повреждено короедом-типографом в 2016 году, ветровалом в 2016 году, поражено трутовиком ложным осиновым (358).*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

*Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Назначается выборочная санитарная рубка на  
площади 1.16 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Жевлаков Сергей Геннадьевич**

Подпись



Дата составления документа

04.12.2017г

Телефон

**8-4814-14-93-83**







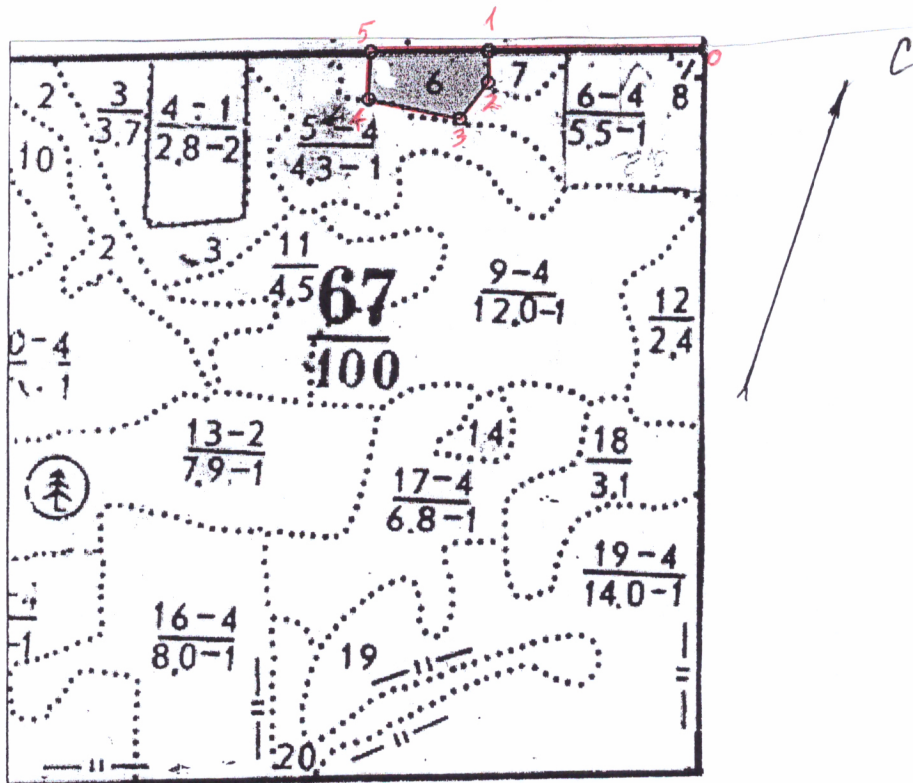




### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Руднянское**  
 Участковое лесничество **Красновское** Урочище (лесная дача)  
 Квартал **67** Выдел **6** Вид **СОМ ВСП** Площадь **СОМ 1.16 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной перечет				1.16

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	54.74906	31.11714	ЮЗ:71	290
1-2	54.74881	31.11267	ЮВ:18	41
2-3	54.74825	31.11006	ЮЗ:18	61
3-4	54.74792	31.11072	ЮЗ:84	123
4-5	54.74789	31.11231	СЗ:17	63
5-1	54.74839	31.11319	СВ:71	155

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Жвляков Сергей Геннадьевич**

Подпись 

Дата составления документа

04.12.2017

Телефон

8-4814-14-93-83

