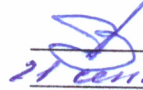


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата

  
21 сентября 2017г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 434

лесных насаждений Велижское лесничества (лесопарка)

Смоленская обл. (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования **1. Визуальный**

**2. Инструментальный** ✓

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Велижское		96	13	2,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,81 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует (не соответствует)  
Давность лесоустройства

Ведомость лесного участка 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 короед типограф(343)  
ветровал(821)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	64,9	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит в том числе: 51,1 % деревьев

ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	15,0 %	(причины назначения) короед типограф
свежий сухостой	24,1 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	5,1 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	6,9 %	
аварийных	%	

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

0,2  
0,5

#### Заключение

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Велижское		96	13	2,60	ССР	0,81	Е	200	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 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 их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях  
осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины короед типограф (343)

Дата проведения обследования 01/09-2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования \_\_\_\_\_

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись А. Рыков

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Велижское

участковое лесничество Велижское Квартал 96 Выдел 13  
Площадь 0,81 га.

Номер очага вредных организмов 28 Размер пробной площади 0,81 га.

### Таксационная характеристика:

тип леса СЛ состав ; 7Е2С1Б+ОС+ОЛС возраст; 81 бонитет ; 1

полнота : 0,5 запас на га ; 247 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено короедом типографом 2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые меропр насаждение с утраченной устойчивостью  
требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,81га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись А. Рыков

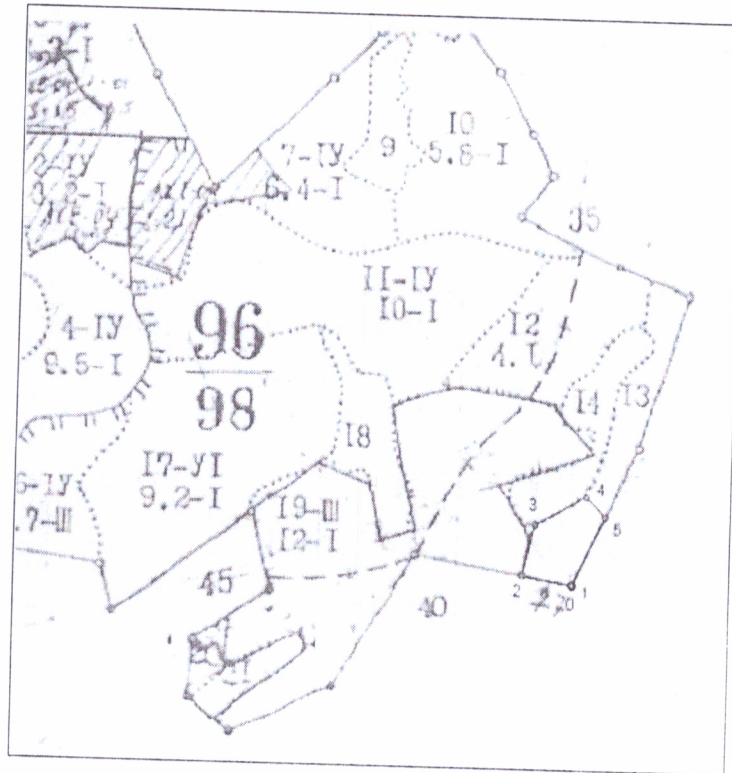
Дата составления документа 12 сентября 2017 г. Телефон 8-48132-4-10-80





Абрис участка  
 Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское  
 Участковое лесничество Велижское Урочище (лесная дача) Велижское  
 Квартал 96 Выдел 13 Вид СОМ ССР Площадь СОМ 0,81га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты,	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь,				
13	сплошной пересчет				0,81	0-1		ЮВ90° 00'	
						1-2		СЗ80° 00'	73
						2-3		СВ10° 00'	60
						3-4		СВ55° 00'	100
						4-5		ЮВ36° 30'	25
						5-1		ЮЗ18° 00'	114
					0,81				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич

Подпись *А. Рыков*

Дата составления документа

12 сентября 2017 г.

Телефон

8-48132-4-10-80



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания (ТУМ)	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пл/л			
																			количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га		
ТО	1996	96	13	2,6	защитные лесов	Нерестовые ранние полосы лесов		0,81	5СЗЕ2Б+ОС	С	60	22	24	СЛ	С3	0,6	1	220				
Ф	2017	96	13	2,6	защитные лесов	Нерестовые ранние полосы лесов		0,81	7Е2С1Б+ОС+ОЛС	Е	81	25	26	СЛ	С3	0,5	1	247	1	0,81		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич Подпись





КВАРТАЛ: 96

ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ,	МЗ		
ЛЕСА, МЗ	Д				
НА	В Т. Ч.	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ		
ОБЩИЙ ПО	В	ДЕР.	РАСПОРЯЖЕНИЯ		
ТА НА ВОССТА	А	СТОЯ ДИН: ВОЗ.	ОБЩИЙ ЛИК-		
ВЫДЕЛ: ПОРОД:	Р		ВИДА:		

6 260 1664 832 1  
 666 2  
 166 4

7 15 9 4  
 3  
 2

ОСТЬ  
 7 20 28 14  
 8  
 3  
 3

ОСТЬ  
 5 230 1334 1334 1 29 29

7 280 2800 1960 1 100 150 50  
 560 1  
 280 2

7 200 820 492 21  
 82  
 246

6 220 572 286 13  
 172  
 114

*Госинспектор*  
*Александров*

