

**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 апреля 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 846**

лесных насаждений

**Новодугинского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодугинское сельское	ТСОО "Городнянское"	8	28	0.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **0.9** га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

**Давность лесоустройства (1996 год)**

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 ветровалом (881)**

бурелом (882).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 **86.7** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя %,   
 свежего ветровала **57.8** %  
 свежего бурелома **28.9** %  
 старого сухостоя %  
 старого ветровала %  
 старого бурелома %  
 аварийных

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

**4.47**

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

**0.1**

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, кубм	Крайние сроки проведения
Новодугинское сельское	ТСОО "Городнянское"	8	28	0.9	ССР	0.9	ОЛС	103	2018

Ведомость перече́та 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

основная причина повреждения древесины

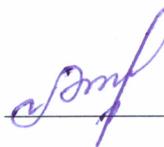
*Ветровал (881), бурелом (882).*

Дата проведения обследований **09.04.2018 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Макарова Ольга Яковлевна**

Подпись



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

**Итого:** СКС 4.47 квартал 8 выдел 28

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	
8																			
12	16										53							69	76.8
16	31										199							230	86.5
20	26										187							213	87.8
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	73										439							512	439
Итого % от числа стволов	14.3										85.7							100.0	85.7
Запас, куб.м.	13.6										88.9							102.5	88.9
Итого, % от запаса	13.3										86.7							100.0	86.7

**Порода:** Ольха серая СКС 4.49

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	
8																			
12	16										53							69	76.8
16	22										143							165	86.7
20	19										150							169	88.8
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	57										346							403	346
Итого % от числа стволов	14.1										85.9							100.0	85.9
Запас, куб.м.	10										68.6							78.6	68.6
Итого, % от запаса	12.7										87.3							100.0	87.3

**Порода:** Береза СКС 4.40

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	
8																			
12																			
16	9										56							65	86.2
20	7										37							44	84.1
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	16										93							109	93
Итого % от числа стволов	14.7										85.3							100.0	85.3
Запас, куб.м.	3.6										20.3							23.9	20.3
Итого, % от запаса	15.1										84.9							100.0	84.9



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

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	8	28	0.9	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог			8ОЛС2Б	ОЛС	30	15	12	КТАВ	С4	0.7	2	110				
Ф	2018	8	28	0.9	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог	1	0.9	8ОЛС2Б	ОЛС	52	18	18	КТАВ	С4	0.7	2	114				

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Макарова Ольга Яковлевна**

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Смоленская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Новодугинское"/>						
Участковое лесничество	<input type="text" value="Новодугинское сельское ТСОО \" городнянское\""=""/>	Квартал	<input type="text" value="8"/>	Выдел	<input type="text" value="28"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.9"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.9"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="КТАВ"/>	Состав	<input type="text" value="80ЛС2Б"/>	Возраст	<input type="text" value="52"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="114"/>	Возобновление	<input type="text" value="отсутствует"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Насаждение повреждено ветровалом и буреломом в 2018 году.*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

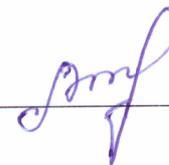
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

*Насаждение с утраченной устойчивостью.  
Назначается сплошная санитарная рубка на  
площади 0.9 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Макарова Ольга Яковлевна**

Подпись



Дата составления документа

10.04.2018 г.

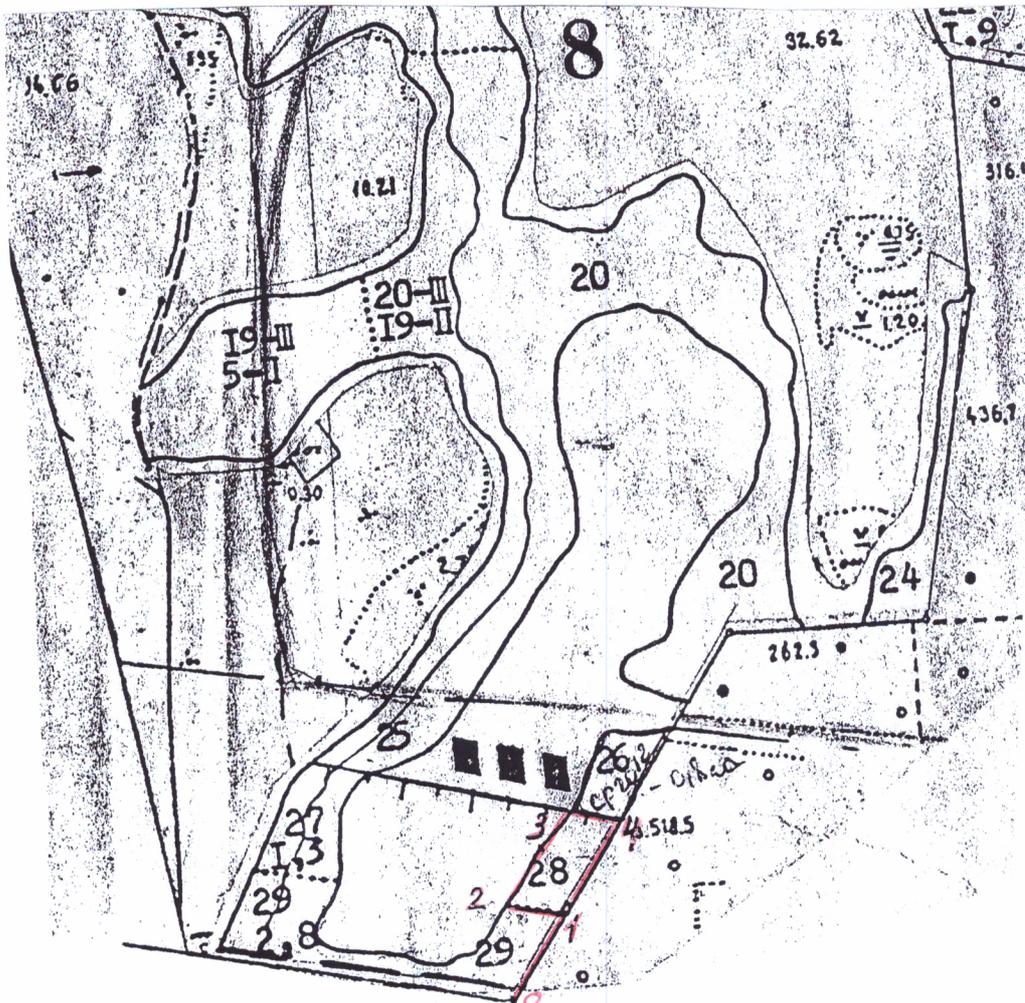
Телефон

8-481-38-2-23-36

### Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское  
 Участковое лесничество Новодугинское сельское Урочище (лесная дача) ТСОО "Городнянское"  
 Квартал 8 Выдел 28 Вид СОМ ССР Площадь СОМ 0.9 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	Сплошной перечет				0.9

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	55.66759	34.45965	СВ:33	130
1-2	55.66802	34.46004	СЗ:83	80
2-3	55.66810	34.45961	СВ:34	150
3-4	55.66851	34.45987	ЮВ:80	65
4-1	55.66841	34.46043	ЮЗ:27	139

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Макарова Ольга Яковлевна

Подпись

Дата составления документа

10.04.2018г.

Телефон

8-481-38-2-23-36

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

СЫЧЕВСКИЙ МХЛ ТОО "ГОРОДНЯН".  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

к 68

Н В:	ПЛО-	СОСТАВ,	Э Л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС СЫРОРАСТ,	К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ
О Ы:	ШАДЬ,	ПОДРОСТ,	Я:	О:	И:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА:	О:	ЛЕСА, МЗ	Л:	
М Д:		ПОДЛЕСОК,	Р:	З:	А:	Н:	И:	Н:	НА:	Н:	В Т. Ч. О:	Т:	ЕДИН: ЗА
Е Е:	ГА	ПОЧВА,	У:	М:	М:	В:	В:	И:	ТИП:	О:	В Т. Ч. О:	В:	СУХО: РЕ-
Р Л:		РЕЛЬЕФ,	С:	О:	Е:	О:	О:	Т:	ЛЕСОР.:	О:	В Т. Ч. О:	В:	ЕСТ.:
А:		ОСОБЕННОСТИ	Н:	Т:	Т:	З:	З:	Е:	УСЛОВ.:	Т:	ГА:	НА:	СОСТА. А:
		ВЫДЕЛА	Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	А:	ВЫДЕЛ:	ПОРОД:	Р:

27 1,3 10ЛС+Б 1 ОЛС 30 15 12 3 2 2 КТАВ ,7 110 143 143

ПОДЛЕСОК: Р КУ ЧР СР.ГУСТ

28 ,9 80ЛС2Б 1 ОЛС 30 15 12 3 2 2 КТАВ ,7 110 99 79  
15 Б 20

ПОДЛЕСОК: Р ЧР СР.ГУСТ

29 2,8 90ЛС1Б 1 ОЛС 30 15 12 3 2 2 КТАВ ,7 110 308 277  
15 Б 31

ПОДЛЕСОК: Р КУ ЧР СР.ГУСТ  
ОЗУ: 10М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ 5,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

550  
Б 51  
ОЛС 499

