

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В.

Дата

27 окт 2017

2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 633**

лесных насаждений

**Кардымовского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шокинское	КООП "Новая Заря"	3	9	11.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **11.9** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10.0 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 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шокинское	КООП "Новая Заря"		0.2	Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822)
Итого:			0.2	

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	9.8
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 2016.

Выявлены насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью на площади 0.2 га.

По состоянию насаждений назначено проведение инструментального ЛПО на площади 0.2 га по причинам повреждения насаждений: короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822).

В насаждении под пологом имеется неликвидная древесина в виде старого ветрвала, старого бурелома и старого сухостоя. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается уборка неликвидной древесины на площади 9.8 га с выборкой 5 м<sup>3</sup>/га. Оформление материалов на лесопатологический выдел общей площадью 1.9 га заказчиком не заявлялось.

Дата проведения обследования 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Смоленская область (месяц) Кардымовское  
 Участковое лесничество Шокинское Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)  
Шокинское КООП "Новая Заря"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	31	30	29	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %
3	9	11.9	Защитные	Зеленые зоны	1	0.2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Проведение инструментального ЛПО	0.2
3	9	11.9	Защитные	Зеленые зоны	2	9.8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	9.8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись 

Дата составления документа

23.10.2017 г.

Телефон 8-4812-64-25-27

**Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за сентябрь 2017 года**

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Кардымовское  
Участковое лесничество Шокинское Урочище (лесная дача) КООП "Новая Заря"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по степени обесцвечивания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
																		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
3	9	11.9	Защитные	Зеленые зоны	1	0.2	10	Е	70	26	28	ЕСЛ	0.9	1а	440	Короид-типограф	70	19	20	21	22	24	25	26	2018
					Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	затяг, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	Проведение инструментального ЛПО	0.2	2018

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Вавичык Александр Феодосьевич**

Подпись



Дата составления документа

**23.10.2017 г.**

Телефон

**8-4812-64-25-27**

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Кардымовское**  
 Участковое лесничество **Шокинское** Урочище (лесная дача) **КООП "Новая Заря"**  
 Квартал **3** Выдел **9**



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		70	
1-2		148	
2-3		296	
3-4		263	

Условные обозначения      - - - граница участка      — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись 

Дата составления документа

**23.10.2017 г.**

Телефон

**8-4812-64-25-27**

19.6 2016

Таксационное описание

ИП Трофимов А.В. Кардымовское л-во  
Шокинское уч.л-во КООН "Новая Заря"

Н в:	Площадь:	Состав:	Элев:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас:	К:	Запас:	на:	м3	Хозяйственные:	
м д:	га	рельеф,	р:	с:	е:	а:	т:	з:	е:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:	дер:	распоряжения
р л:	а:	выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	услов:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:	дер:	распоряжения
а:	а:	выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	услов:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:	дер:	распоряжения

1	,5	60С4ОЛС	1 ОС 18 ОЛС	35 16	19 14	22 14	4 2	2 1	ЕСЛ С2	,6	120 60	36 24					
подлесок: КУЛ ИВК ЛЩ СРЕДНИЙ																	
2	,1	60С3ОЛС1Е	1 ОС 22 ОЛС	50 19	23 18	28 24	5 3	3 1	ЕСЛ С2	,5	170 17	10 3	5 3				
подлесок: Р ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																	
3	,1	100ЛС	1 ОЛС	30	14	12	3	2	ЕСЛ С2	,5	60	6					
подлесок: Р КУЛ ИВК СРЕДНИЙ																	
4	2,1	50С3ОЛС1В1Е+ДН	1 ОС 19 ОЛС	45 17	20 16	24 18	5 3	3 1	ЕСЛ С2	,7	190 399	199 3	120 3	40 2	40 1	11	
подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ																	
5	1,5	60С2ОЛС2Е	1 ОС 22 ОЛС	50 19	23 18	28 18	5 3	3 1	ЕСЛ С2	,5	170 255	153 3	51 3	51 1			
подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																	
6	,6	7Е3ОС	1 Е 26 ОС	70 27	26 36	30 36	4 2	2 1А	ЕСЛ С2	,7	350 210	147 1	147 1	6			ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 25%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
7	,9	70С2ОЛС1В+Е	1 ОС 20 ОЛС	45 18	21 16	24 18	5 3	3 1	ЕСЛ С2	,5	150 135	94 3	27 3	14 2			
подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ																	
8	5,0	10Е+В+ОС+ОЛС	1 Е	70	27	30	4	2	ЕСЛ С2	,7	360 1800	1800			25		УНД
подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ																	
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА ЕЛОВАЯ																	
9	11,9	10Е	1 Е	70	26	28	4	2	ЕСЛ С2	,9	440 5236	5236			60		УНД
подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																	
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА ЕЛОВАЯ																	
10	5,7	8Е2ОС+ОЛС	1 Е 26 ОС	65 27	26 36	30 36	4	2	ЕСЛ С2	,7	340 1938	1550 388			29		УНД
подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																	
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
11	1,3	40С4ОЛС2Е+В	1 ОС 20 ОЛС	45 20	22 16	28 24	5 3	3 1	ЕСЛ С2	,6	190 247	99 3	99 3		7		
подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																	

КОПИЯ  
ВЕРНА

ПОМОЩНИК ЛЕСНИЧЕГО  
Т.В. ИВАНОВА