

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В.



Дата 04 декабря 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 660**

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вадинское сельское	КП "Лесное"	27	10	10.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **10.2** 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 Давность лесоустройства (2005 год)

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вадинское сельское	КП "Лесное"			
Итого:				

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	10.0
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 2005.

Насаждения биологически устойчивые. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 10.0 га.

Лесопатологический выдел площадью 0.2 га является площадью, где древостой отсутствует либо оформление по нему материалов заказчиком не заявлялось.

Дата обследования 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

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 Лесничество (лесопарк) Сафоновское  
 Участковое лесничество Вадинское сельское Урочище (лесная дача) КП "Лесное"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	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					
27	10	10.2	Эксплуатационные		1	10.0	8	Б	67*	27*	25*	РТС3	0.7	1	240*		67	15	10	3	2	2	24	2	2	1	157	153	10	3	391	358	370	610				
							1	ОС		25	32*						71	15	10		1	2					801		25									
							1	Е		25*	30*						74	12	8	2	2	2		1	1		806		2									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Козлов Виктор Иванович**  
 Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017г Телефон 8-4812-64-25-27

**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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2005	27	10	10.2	Эксплуатационные				8 Б		55	25	22	РГ	С3	0.7	1	220				
									1 ОС			25	28									
									1 Е			24	28									
Ф	2017	27	10	10.2	Эксплуатационные		1	10.0	8 Б		67	27	25	РГ	С3	0.7	1	240				
									1 ОС			25	32									
									1 Е			25	30									

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

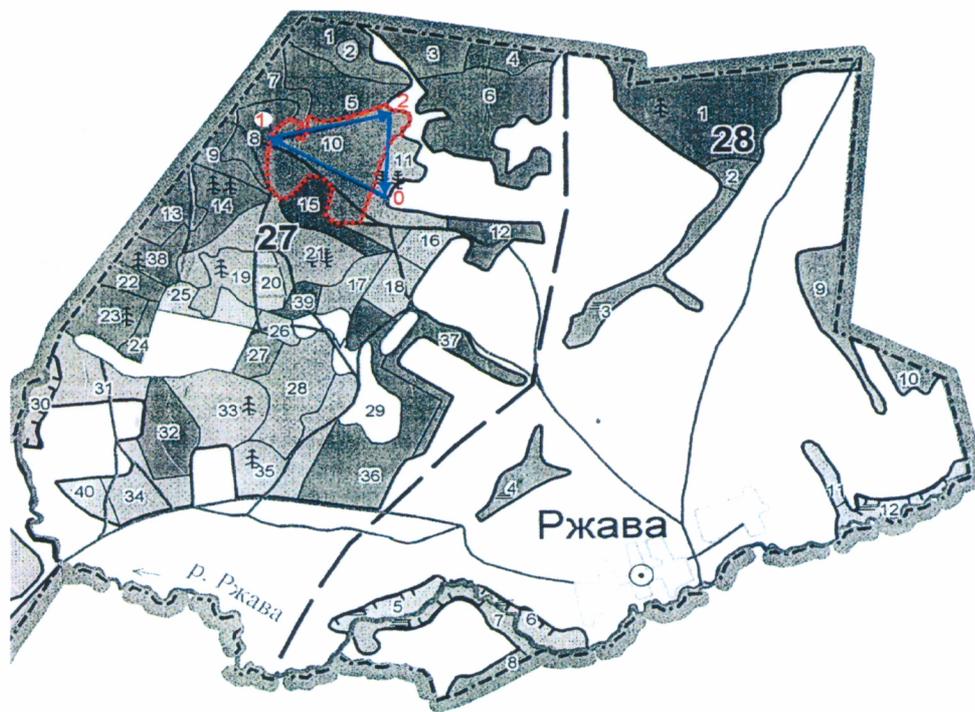
Козлов Виктор Иванович



Подпись

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Сафоновское**  
 Участковое лесничество **Вадинское сельское** Урочище (лесная дача) **КП "Лесное"**  
 Квартал **27** Выдел **10**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		301	
1-2		78	
2-0		182	

Условные обозначения ----- граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Козлов Виктор Иванович**

Подпись

Дата составления документа

*01.12.2012*

Телефон

8-4812-64-25-27

Таксационное описание

ОГУ "САФОНОВСКИЙ СЕЛЬЛЕСХОЗ" КП "ЛЕСНОЕ"  
 Категория заштитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Н в: Пло-	Состав:	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Т и п :	П :	З а п а с	К :	З а п а с	м з
ы: щадь,	подрост,	я: л е :	и: л р :	о: л е :	л е с а :	о:	л е с а,	л :	н а	в ы д е л е ,
м д:	подлесок,	р: е с :	ы: а :	и: н :	л :	н:	м з	т :	Е д и н:	З а х л а м л е н .
е е: га	почва	у: м а :	р: с а :	в: в и :	т и п :	о:	Н а :	т :	д е р .	р а с п о р я ж е н и я
р л:	рельеф,	с: е :	а: о о :	о: т л е с о р .	н :	н:	Обш и й:	в:	С у х о:	Р е - : е с т .
а:	особенности	: н :	т: з з :	е: у с л о в .	т :	т:	г а :	а:	с т о я:	д и н .
	выдела	: н т :	а: р р :	т: а :	а :	а:	в ы д е л:	п о р о д:	Р	Обш и й:
									в о з .	Л и к -
									в и д а:	в и д а:

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУ Р РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ

9	1,8	6Е2ОС2Б+ЛИП+Д	1	Е	85	26	32	5	4	1	К И С	,6	300	540	324	1
		26	О С	Б	26	40	27	24			С З				108	3
															108	2

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУ Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10	10,2	8В1ОС1Е	1	В	55	25	22	6	3	1	Р Т	,7	220	2244	1795	2
		25	О С	Е	25	28	24	24			С З				225	3
															224	1

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ СВ КУ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ

11	3,4	9В1Е	1	В	50	24	22	5	2	1	Р Т	,8	240	816	734	2
		24	Е	24	23	24					С 2				82	3
		2	К	40	13	12						,7	130	442	442	3

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	2,6	8В1ОС1ОЛС	1	В	65	27	24	7	4	1	Р Т	,6	210	546	437	2
		26	О С	27	32						С 3				55	3
		ОЛС	35	14	14										54	3

подлесок: ИВК КУ Р СРЕДНИЙ

13	2,5	6ЕЗЛИП1В+ОС+КЛ	1	Е	85	26	32	5	4	1	К И С	,7	330	825	495	1
		24	Л И П	19	22	26	24				С 2				247	2
		Б	26	24											83	2

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14	3,4	9В1ОС+Е	1	В	65	27	24	7	4	1	К И С	,7	240	816	734	2
		27	О С	27	32						С 2				82	3
		8Е1КЛ1В	2	Е	35	12	12					,5	80	272	218	1
			КЛ	13	14										27	2
			Б	13	10										27	2

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

15	2,9	8ОС2Б+Е+ЛИП+КЛ	1	О С	55	25	32	6	4	1	Р Т	,7	280	812	650	3
		25	Б	25	24						С 3				162	2

подрост: 10Е (15) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ Р КУ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ

16	1,6	6ОЛС2ОС1В1Е	1	ОЛС	15	7	4	2	1	2	Р Т	,7	35	56	33	3
		7	О С	7							С 3				11	6
		Е	6												6	6



*Томас Верна: Якушина Е.И.*