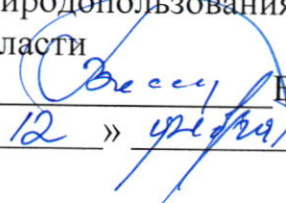


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 12 » февраля 2018 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 10/2018-01 ар**

лесных насаждений Шигонского лесничества (лесопарка)  
Самарской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Львовское		112	21 (часть)	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га, в т.ч. в границах лесного участка, находящегося в аренде у ЗАО «ОЛИМП ЛТД» - 0,4 га.

## 2. Инструментальное обследование участка:

Квартал 112 выдел 21 Львовского участкового лесничества. Общая площадь выдела 4,0 га, обследуемая площадь 0,4 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: В материалах лесоустройства 2015 года на данном участке таксационные показатели не прописаны.

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:

Воздействие тяжёлого снега, повлекшего сильным изгибом или слом стволов деревьев в текущем году (883).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных-ных огнём 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	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_  
(причины назначения)

свежего сухостоя 20%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %,

свежего бурелома 20 %,
   
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,
   
в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %,
   
старого бурелома \_\_\_\_\_ %,
   
аварийных \_\_\_\_\_ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений – не лимитируется.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с выборкой 20% нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев.

Участк овое леснич ество	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероп риятия	Площа дь мероп риятия , га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайн ие сроки прове дения
Львовское		112	21 (часть)	14,0	ВСП	0,4	С	25,5	2018
								<b>25,5</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Сосны=(62\*1+18\*2+0\*3+0\*4+20\*5)/100=1,98

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

К ср. насаждения=(10\*1,98)/10=1,98

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ .

Основная причина повреждения древесины: Снеголом текущего года (декабрь 2017г.)

Дата проведения обследований 02.02.2018гг

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

(должность, Ф.И.О.)



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
по Львовскому участковому лесничеству Шигонского лесничества**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено о пробных площаде и	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	112	21	4,0	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			Лагерь отдыха										1	0,4
Ф		112	21 (часть)	4,0	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			лесные культуры 10С	С	75	24	28	СДТР	В <sub>2</sub>	0,7	1	319	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Александр Ю. С.* (подпись)

(должность, Ф.И.О.)



к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Самарская область, Лесничество (лесопарк) Шигонское  
 Участковое лесничество Львовское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия					
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид
112	21	4,0	Защитные	Леса, располо женные в водоохра нных зонах	Лесные культуры	Лесные культуры	состав 10С*	С*	75*	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	1*	319*	188	62	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	217	38	883	20	ВСП	0,4		
			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического участка	площадь лесопатологического участка, га	лесные культуры	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субетоп Александр Александрович (подпись)

(должность, Ф.И.О.)

Дата составления 02.02.2018 Телефон 8(84648)21290

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (лесопарк) Шигонское Квартал 112 Выдел 21 (часть)Площадь 0,4гаНомер очага \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4га

Таксационная характеристика:

Тип леса СДТР Состав 10С Возраст 75 Бонитет 1Полнота 0,7 Запас на га 319 Возобновление -Время и причина ослабления насаждения: Снеголом текущего года (декабрь 2017 г.).Слом ствола под кроной свежий (217).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения-1,98.Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

ООО "Олимп ЛТД" Кузнец В.В.

(должность, Ф.И.О.)

Дата составления документа 02.02.2018

(подпись)

Телефон 8(84648)21290

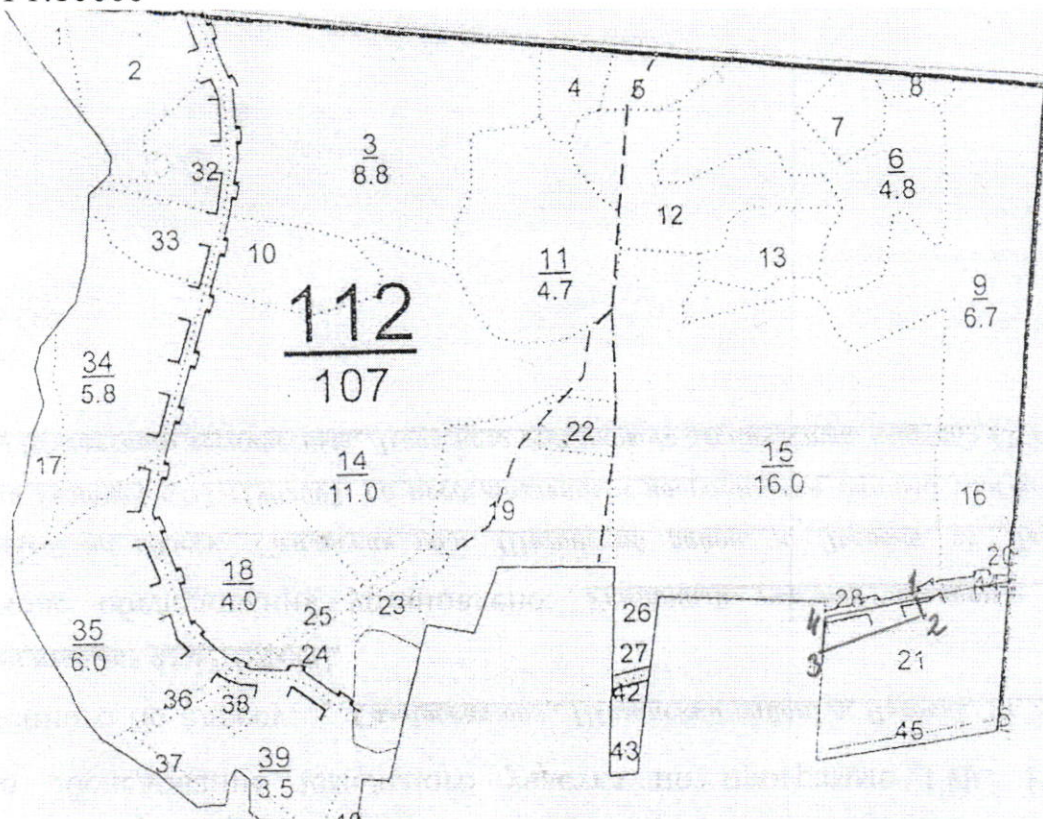
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна искусственного происхождения (разряд высот III)

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. подл ежат рубк е, %	
				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	1	17	1			1					1							21	
20	7	9									3							19	
24	10	8									4							22	
28	28	11									10							49	
32	37	6									7							50	
36	13	2									7							22	
40	3																	3	
44	1										1							2	
Итого, шт.	100	53	1			1					33						188		
Итого, м <sup>3</sup>	78,79	23,04	0,15			0,15					25,32						127,45		
Итого, %	62	18									20						100	20	

**Абрис участка**  
в квартале 112 выдел 21(часть) площадь 0,4 га  
Львовского участкового лесничества,  
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

— граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21 (часть)	Сплошной перечет				0,4
<b>Итого:</b>					0,4

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	53.28541	48.84641	ЮВ:14°30'	22,0
2-3	53.28524	48.84649	ЮЗ:71°	137,5
3-4	53.28490	48.84454	СВ:06°30'	45
	53.28527	48.84460	СВ:80°	120,6



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата составления документа 02.02.2018 Телефон 8(84648)21290