

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного  
лесничества

С. А. Гусев

Дата: " 20 " 2017 года

Акт 41

### лесопатологического обследования

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)  
в Сатисском участковом лесничестве Первомайского районного лесничества  
Департамента лесного хозяйства Нижегородской области

г. Первомайск

«28» октября 2016 г.

В соответствии с договором №71/ЛП от 20 октября 2016 г. специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»: инженером-лесопатологом I категории Лобашовым В. И., инженером отдела «Арзамасская ЛСС» Лобашовым А. В. в присутствии главного специалиста Сатисского участкового лесничества Первомайского районного лесничества Белоусова В. А. проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Сатисского участкового лесничества Первомайского районного лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га		Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								заложено реласкон. площадок шт	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Выраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км³/га
3	34	2,2	2,2	Эксплуатационные	-	10Е	Е	55	18	20	Елп	0,4	II	110	5

Лесоустройство 1994 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) проекта освоения лесов.

Причины несоответствия: в составе насаждения не указаны сосна и береза; занижена средняя высота елового древостоя; занижен запас насаждения

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			состав	порода	выраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км³/га	вид	площадь, га	выборочный запас (общий), км³/га	выборочный запас (по кв. участку), км³/га	Сроки проведения
3	34	2,2	7Е1С2Б+Ос+Лп	Е	75	21	22	Елп	0,4	II	140	Повреждение короедом-типографом	ССР	2,2	140	118	2017 год

Характеристика и состояние подроста:

Описание повреждений насаждений:

Основные причины ослабления: повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.).

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом, бурелом прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (поврежденных) деревьев)	Степень заселения (повреждения) (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	54	Сильная
Большой сосновый лубоед	Сосна	50	Сильная

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Выборке подлежит 67 % деревьев,

в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – %,

свежего сухостоя – 1 %,

старого сухостоя – 38 %,

старого бурелома, снеголома – 28 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,13

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 140 м<sup>3</sup>/га

Технология рубок: *в соответствии с технологической картой*

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*

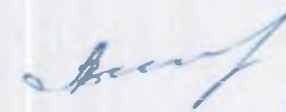
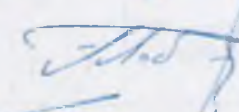

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности в пожаробезопасный период*

Подписи:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС» филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Главный специалист Сатисского участкового лесничества Первомайского районного лесничества

 Лобашов В. И.  
 Лобашов А. В.  
 Белоусов В. А.