

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного  
лесничества

С. А. Гусев

Дата: "20" 01 / 2017 года

Акт 38

### 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									
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Заложено реласкоп. площадок, шт
3	23	3,5	3,5	Эксплуатационные		4Е2С3Б1Ос	Е	105	25	26	Елп	0,4	II	200	6

Лесоустройство 1994 года

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

Причины несоответствия: занижена доля участия ели в составе, завышена доля участия березы в составе, в составе насаждения не указана липа.

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	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	вид		площадь, га	выборочный запас (общий), куб/га	выборочный запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения	
3	23	3,5	6Е1С1Б1Ос 1Лп	Е	125	25	26	Елп	0,5	II	210	Повреждение короедом-типографом	ССР	3,5	210	181	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, поражение березы бактериальной водянкой, 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	36	Сильная
Большой сосновый лубоед	Сосна	25	Средняя

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгём 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)
Бактериальная водянка	Береза	72	Сильная

Выборке подлежит 40 % деревьев,  
в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – %,

свежего сухостоя – 1 %,

старого сухостоя – 30 %,

старого бурелома, снеголома – 9 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,30

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 210 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»

 Лобашов В. И.

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

 Лобашов А. В.

Главный специалист Сатисского участкового  
лесничества Первомайского районного лесничества

 Белоусов В. А.