

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного  
лесничества

С. А. Гусев

Дата: "20" 01 / 2017 года

Акт 44

### 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 реласкип. площадь кв. м	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб/га
74	3	5,8	5,8	Эксплуатационные		4Е3Е2Лп1Б	Е	100	27	32	Елп	0,7	I	320	7

Лесоустройство 1994 года

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

Причины несоответствия: завышена доля участия ели в составе, занижена доля участия липы в составе, завышены полнота и запас насаждения, занижены средняя высота и диаметр елового древостоя

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	выбранный запас (собака), куб/га	выбранный запас (лиственнич), куб/га	Срок проведения
74	3	5,8	5Е4Лп1Б+О с+С	Е	120	29	36	Елп	0,5	I	290	Повреждение короедом-типографом	ССР	5,8	290	231	2017 год

Характеристика и состояние подроста:

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные причины ослабления: поражение березы бактериальной водянкой, поражение осины трутовиком ложным осиновым, бурелом прошлых лет, ветровал текущего года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (поврежденных) деревьев)	Степень заселения (повреждения) (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	23	Средняя

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)
Бактериальная водянка	Береза	53	Сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	41	Сильная

Выборке подлежит 52 % деревьев.

в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – %,

свежего сухостоя – 10 %,

старого сухостоя – 8 %,

свежего ветровала – 8 %,

старого бурелома, снеголома – 26 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,24

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 290 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.