

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного  
лесничества

С. А. Гусев

Дата: " 20 " 2017 года

Акт 34

**лесопатологического обследования**

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

в Первомайском 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 Первомайского участкового лесничества Первомайского районного лесничества Шаркова Д. Е. проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Первомайского участкового лесничества Первомайского районного лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га		Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено реласкоп. площадок, шт	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Болинет		Запас, куб/га
120	14	16,6	0,2	Эксплуатационные	-	7С1Е2Б	С	54	22	22	Слпк	0.8	I	300	I

Лесоустройство 2010 года

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

Причины несоответствия: на части выдела завышена доля участия березы в составе, занижена доля участия ели в составе

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	болинет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
120	14/1	0,2	7С2Е1Б	С	60	22	22	Слпк	0.8	I	300	Повреждение большим сосновым лубоедом	ССР	0,2	300	252	2017 год

Характеристика и состояние подроста:

Описание повреждений насаждений:

Основные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом ((*Tomicus (Blastophagus) piniperda* L.).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом-типографом, поражение березы бактериальной водяжкой, бурелом прошлых лет  
В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (поврежденных) деревьев)	Степень заселения (повреждения) (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	49	Сильная
Короед-типограф	Ель	42	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; 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водяжка	Береза	47	Сильная

Выборке подлежит 66 % деревьев,

в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – 5 %,

свежего сухостоя – 2 %,

старого сухостоя – 40 %,

старого бурелома, снеголома – 19 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,27

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 300 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 Первомайского участкового лесничества Первомайского районного лесничества

Лобашов В. И.

Лобашов А. В.

Шарков Д. Е.