

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного
лесничества

С. А. Гусев

Дата: " 20 " 01 2017 года

Акт 45

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 реласков. площадок, шт.	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб/га
74	8	11,5	1,0	Эксплуатационные	-	БЕ1СЗБ	Е	80	26	28	Елп	0,7	I	340	3

Лесоустройство 1994 года

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

Причины несоответствия: в связи с неоднородностью состава на части выдела завышена доля участия ели в составе, в составе насаждения не указаны осина и липа; завышен 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	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	вид	площадь, га	выбранный запас (осина), куб/га	выбранный запас (липа/ель), куб/га	Сроки проведения
74	8/1	1,0	ЗЕ2СЗБ1Ос 1Лп	Е	100	26	28	Елп	0,6	I	200	Повреждение короедом-гипографом	ССР	1,0	200	157	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 сосны смоляным раком, поражение осины трутовиком ложным осиновым буреломом текущего года и 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	14	Слабая

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	21	Средняя
Смоляной рак	Сосна	17	Слабая
Трутовик ложный осиновий	Осина	100	Сильная

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – %,

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя – 15 %,

свежего бурелома, снеголома – 1 %,

старого бурелома снеголома – 33 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.31

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.5

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 200 м³/га

Технология рубок: в соответствии с технологической картой

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

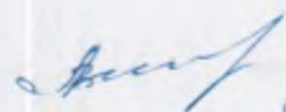
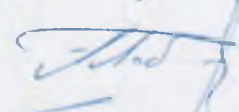

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков с соблюдением правил пожарной безопасности в пожаробезопасный период

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.