

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Первомайского районного
лесничества

С. А. Гусев

Дата: "20" 01/ 2017 года

Акт 42

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 участковом лесничестве 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 участковом лесничества Первомайского районного лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га		Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено реласкон. площадями	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км³/га
6	5	6,4	0,8	Защитные	Зеленые зоны	БСЗЕ1Б	С	40	18	18	Смбр	0,8	I	230	3

Лесоустройство 1994 года

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

Причины несоответствия: неоднородность состава, в выделе имеются куртины ели

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, км³/га	вид	площадь, га	выбранный запас (общий), км³/га	выбранный запас (ликвидный), км³/га	Сроки проведения
6	5/1	0,8	БСЗС1Б+Ос+Лп	Е	60	21	22	Ебр	0,8	Ia	250	Повреждение короедом-типографом	ССР	0,8	250	224	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 сосны смоляным раком, 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	54	Сильная
Большой сосновый лубоед	Сосна	10	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; болес 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болес 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	Береза	17	Слабая
Смоляной рак	Сосна	5	Слабая

Выборке подлежит 58 % деревьев.

в т. ч.

сильно ослабленных – %,

усыхающих – %,

свежего сухостоя – 2 %,

старого сухостоя – 33 %,

бурелом прошлых лет – 23 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,34

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Общий запас деревьев, подлежащих рубке по результатам анализа состояния деревьев на пробных площадях – 250 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.