

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Бутурлинского межрайонного
лесничества Нижегородской области

С. Г. Жамалетдинова

Дата "04" 04 2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 40 от "30" 03 2018 года
лесных насаждений в Бутурлинском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

-

2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Бутурлинское		139	6	4,0
Итого по участковому лесничеству:				4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 139, выдел 6**

2.1. На площади 4,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения сосны малым сосновым лубоедом (*Tomicus minor* Hart.) (339);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* Wint.) (371)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, наличие под кроной раковых ран

Фактический отпад: текущий – 15 м³/га; общий – 27 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Малый сосновый лубоед	С	7	6	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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	7	Хвойная порода
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,43**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **27м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
								Всего:	
Бутурлинское		139	6	7,6	ВСП	4,0	Сосна	108	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследования: 06 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

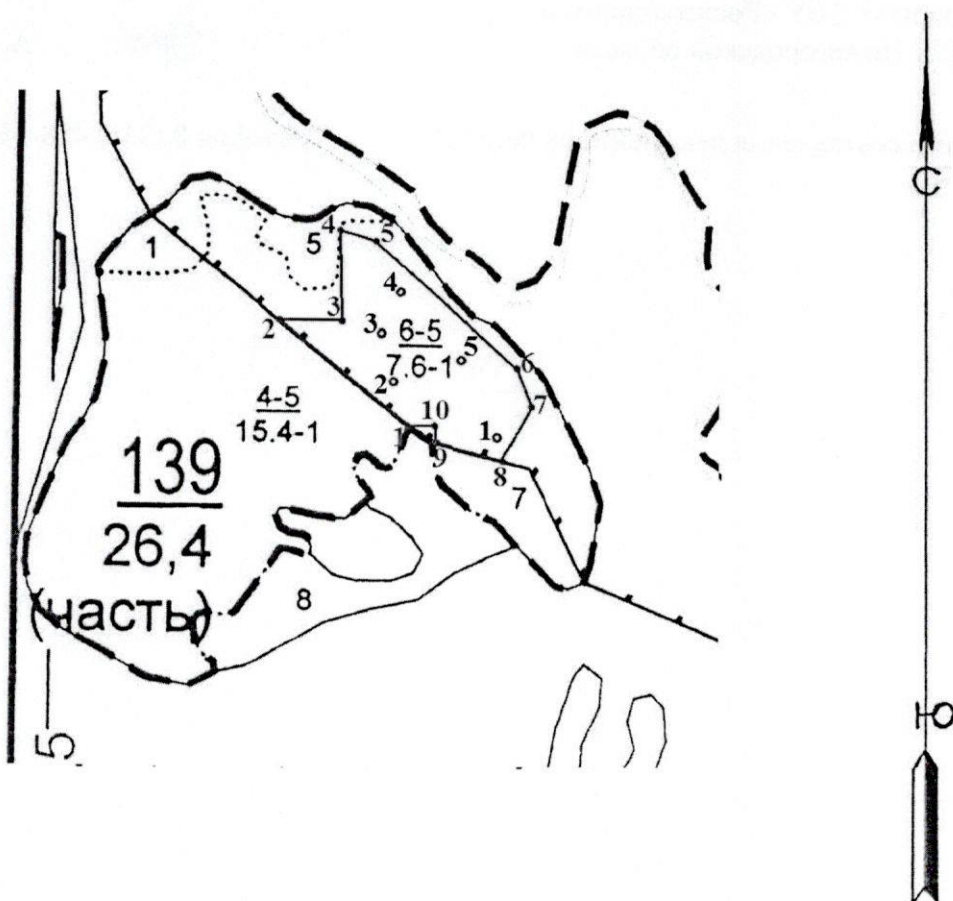
А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. В. Грачёв

Абрис участка леса

в квартале 139, выделы 6 площадью 4,0 га
Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского (меж) районного
лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

3° месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
6	1	55°25'10,2''	44°35'59''				
6	2	55°25'12,6''	44°35'49,9''				
6	3	55°25'15''	44°35'48,4''				
6	4	55°25'16,4''	44°35'50,1''				
6	5	55°25'13,4''	44°35'56,9''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°25'15,1''	44°35'39,8''	СЗ:66	192	6-7	55°25'12''	44°35'0,4''	ЮВ:36	55
2-3	55°25'15,2''	44°35'40''	СВ:86	70	7-8	55°25'10,9''	44°35'1,3''	ЮЗ:17	71
3-4	55°25'15,2''	44°35'46,5''	СЗ:11	132	8-9	55°25'8,9''	44°35'59,2''	ЮВ:80	92
4-5	55°25'18,2''	44°35'46,5''	ЮВ:73	45	9-10	55°25'9,3''	44°35'53,9''	СЗ:14	30
5-6	55°25'17,6''	44°35'49''	ЮВ:61	240	10-1	55°25'15,2''	44°35'40''	СЗ:66	39

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А. В. Грачёв

Дата составления документа 08.06.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

