



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Балахнинского межрайонного
лесничества Нижегородской области

В. П. Кузнецов

Дата "02" 02 2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 7 от "11" 01 2018 года
лесных насаждений в Балахнинском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

-

2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Бурцевское		136	6	12,7
Итого по участковому лесничеству:				12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 136, выдел 6**

2.1. На площади 12,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате поражения берёзы настоящим трутовиком (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (355);

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), ветровал прошлых лет (821)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, следы заселения вторичных стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, куколочные колыбельки)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 10 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	5	-

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)
Настоящий трутовик	Берёза	5	Слабая

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	
в т.ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	5	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,57**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **10 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское		136	6	12,7	УНД	1,65	17	17	II квартал 2018 года

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 – 2013-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие гнили, вывал сухостойных деревьев берёзы, поражённых настоящим трутовиком, вывал деревьев сосны, вывал сухостойных деревьев ели*;

Дата проведения обследования: 05 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»



А. А. Сотников

Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское

Квартал 136 Выдел 6 Площадь, га 12.7

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.65

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 6Б2Б1С1Е Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0.6 Запас на 1 га 200 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение берёзы настоящим трутовиком (355), ветровал прошлых лет (821), повреждение ели короедом-типографом (343)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с наличием захламленности, требующее проведения уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинг
Должность

Дата составления документа: 05.10.2017 года

Сотников А. А.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28	46	22																			
32	98	49													11						
36	58	27													3						
40	11														2						
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого	шт.	213	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	-
	%	65	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																						
16	15	8																				
20	50	21													1							
24	20	10													2							
28															4							
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт.	85	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-
	%	65	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																						
16																						
20																						
24	9	1													2							
28	31	4													1							
32	8	1																				
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт.	48	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
	%	84	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																						
16	4	1													1							
20	18	7													2							
24	21	7													1							
28	15	5																				
32	1	1																				
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт.	59	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-
	%	70	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - обработанное

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное уч. лесничество: Бурцевское Точка поворота 2 Географические координаты: С.Ш.: 56°26'22.4" В.Д.: 43°25'04.7" Дата проведения: 05.10.2017 года

Квартал 136 Выдел 6 Площадь выдела, га 12.70 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.65

Состав 6Б52Б1С1Е Возраст, лет 90 Полнота исходная 0.60 Полнота фактическая 0.57 Бонитет II ТЛ/ТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 200

Причины ослабления насаждений (код) 355 Поражение берёзы настоящим трутовиком 821 343 Создание технологической сети, %

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество угнетённых деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления													признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
						ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слезжий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	ангарийные деревья	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов											код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
6.0	Берёза	1	2	90	327	65	30	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	801	5	832	5												10
2.0	Берёза	1	2	70	131	65	30	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	801	5	832	5												3
1.0	Сосна	1	2	95	57	85	10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	206	5														2
1.0	Ель	1	2	90	84	70	25	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	614	5														2
10.0	Итого:				599	68	27	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5																17

Исполнитель: Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись А. А. Сотников

Абрис участка леса

в квартале 136, выдел 6 площадью 1,65 га
Бурцевского участкового лесничества Балахнинского межрайонного лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины

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				

Номер точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0'-0	56°26'36,4"	43°25'26,5"	ЮВ: 14	230	2-3	56°26'22,4"	43°25'24,6"	ЮЗ: 87	330
0-1	56°26'30,1"	43°25'26,8"	ЮВ: 2	170	3-4	56°26'21,3"	43°25'06,1"	СЗ: 2	50
1-2	56°26'24,6"	43°25'25,1"	ЮВ: 2	50	4-1	56°26'23,4"	43°25'05,2"	СВ: 87	330

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Сотников

Дата составления документа 22.12.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Нижегородская область
Бурцевское

Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное
Урочище (лесная дача)

Дата: 05.10.2017 года

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	Названные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	Полнота		16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31	34	35	
Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	исходная							после удаления деревьев, подл рубке	Бонитет			Запас древесины (общий), м ³ /га												без признаков ослабления	ослабленные					сильно ослабленные
136	6	12.70	Защитные леса	Лесопарковые зоны	1	1.65	6.0	Берёза	90	25	30	Смбр	0.6	0.57	II	120	327	65	30	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	801	5	Поражение берёзы настоящим трутовиком	УНД	1.65
							2.0	Берёза	70	25	22				40	131	65	30	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	801	5				
							1.0	Сосна	95	26	30				20	57	85	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	206	5				
							1.0	Ель	90	24	26				20	84	70	25	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	614	5				
Итого:															200	599	68	27	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5					
Итого:		12.70				1.65																								Сплошная санитарная рубка (ССР)		0.0			
																														Выборочная санитарная рубка (ВСП)		0.0			
																														Уборка неликвидной древесины (УНД)		1.65			

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись

А. А. Сотников
ФЮ

+79047973720
телефон