

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Балахнинского межрайонного лесничества
Нижегородской области

В. П. Кузнецов

Дата «07» 11 2017г.



АКТ

лесопатологического обследования № 138 от "19" 07 2017 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		88	7	0,4
Бурцевское		89	19	1,9
Бурцевское		89	25	0,7
Бурцевское		89	31	0,8
Бурцевское		90	33	3,2
Бурцевское		90	39	2,5
Бурцевское		90	43	0,5
Бурцевское		90	44	0,2
Бурцевское		90	46	1,7
Бурцевское		90	47	0,3
Итого по участковому лесничеству:				12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 88, выдел 7**

2.1. На площади 0,4 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 8 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	3	
в т.ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	3	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 8 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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	88	7	0,4	УНД	0,4	4	4	III-IV квартал 2017 года- 2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 88 Выдел 7 Площадь, га 0,4
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,4
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 5С5Б Возраст, лет 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на 1 га 235 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Д. П. Смирнов
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подложки рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	
12																		-	
16																		-	
20																		-	
24																		-	
28	374											12						386	
32																		-	-
36																		-	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
Итого	шт.	374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	386	-
	%	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	100	3

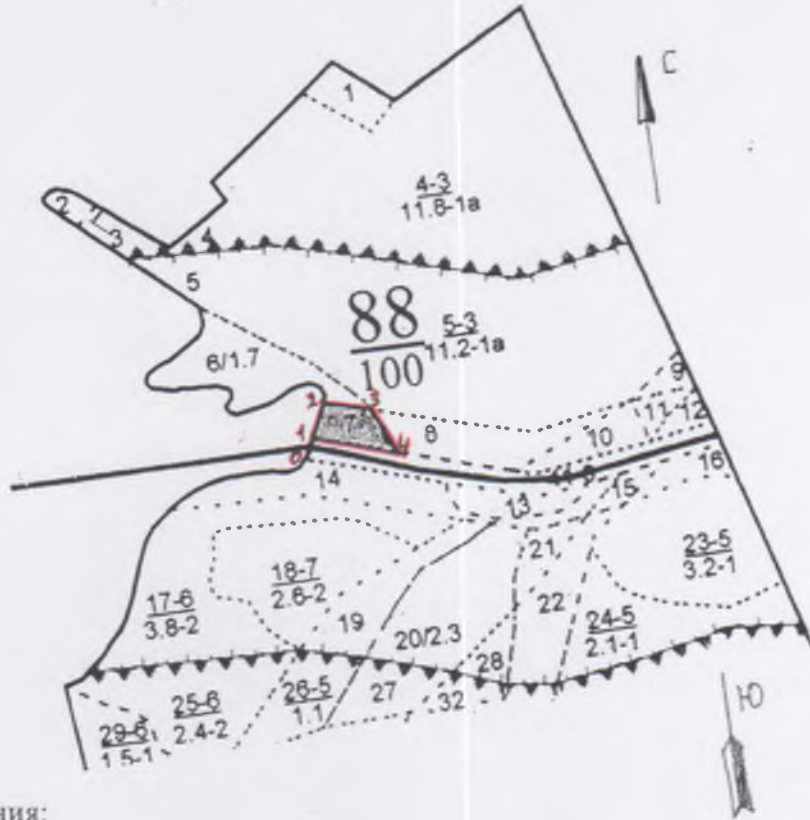
Порода: Береза

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. подложки рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	
12																		-	
16																		-	
20																		-	
24																		-	
28	258											8						266	
32																		-	
36																		-	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
Итого	шт.	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	266	
	%	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	100	3

Абрис участка леса

в квартале 88, выдел 7 площадью 0,4 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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	56°29'09,2"	43°19'54,0"	Кв.пр.	20	3-4	56°29'11,5"	43°19'59,1"	ЮВ:25	70
1-2	56°29'10,2"	43°19'55,0"	Кв.пр.	50	4-1	56°29'09,2"	43°20'01,3"	СЗ:75	110
2-3	55°29'11,9"	43°19'55,9"	ЮВ:74	60					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'10,4" В.Д.: 43°19'56,7"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 88

Выдел 7

Площадь выдела, га 0,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,40

Состав С5СБ

Возраст, лет 70

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая 0,58

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В₂

Запас на 1 га 235


Причины ослабления насаждений (код) 821

Ветровал

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м ³									
Коэффициент	порода	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	31	32	33			
5,0	Сосна	1	2	70	154	97							3					821	3														УИД	0,40	2
5,0	Берёза	1	2	70	106	97							3					821	3																2
10,0				Итого	260	97	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-														Итого:			4	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 89, выдел 19**

2.1. На площади 1,9 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 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	
-	-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	4	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	4	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,48**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

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, кубм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Бурцеовское	-	89	19	1,9	УНД	1,9	19	19	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности. мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 89 Выдел 19 Площадь, га 1,9
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,9
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 6С1Б1Е2С Возраст, лет 110 Бонитет I
Полнота 0,5 Запас на 1 га 265 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО



Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода Сосна

Ступени толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	
12																		-	
16																		-	
20																		-	
24																		-	
28																		-	
32																		-	
36	475											20						495	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
Итого	шт.	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	495	-
	%	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	100	4

Порода Береза

Ступени толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	
12																		-	
16																		-	
20																		-	
24																		-	
28																		-	
32	77											3						80	
36																		-	
40																		-	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56																		-	
Итого	шт.	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	80	-
	%	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	100	4

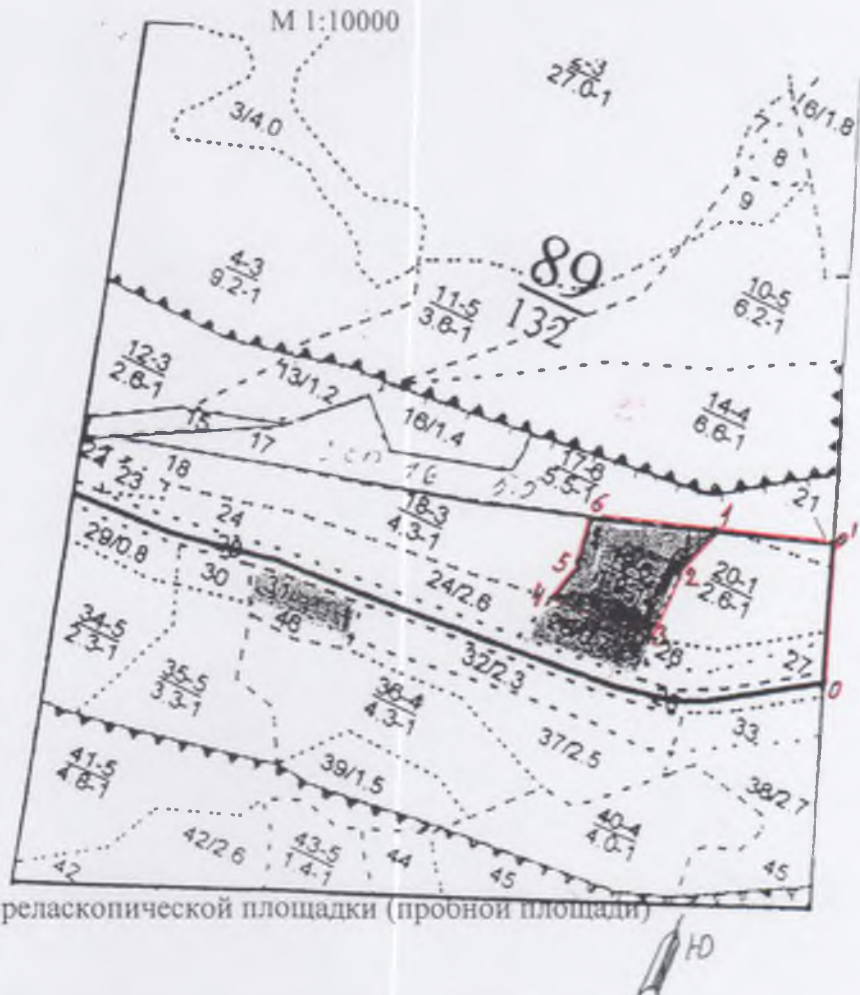
Порода Ель

Ступени толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48	96											4						100	4
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	100	4
	%	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

Абрис участка леса

в квартале 89, выдел 19 площадью 1,9 га
Бурцевского участкового лесничества Балахнинского межрайонного лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0'	56°29'16,0"	43°21'29,5"	Кв.пр.	490	3-4	56°29'12,6"	43°21'16,2"	ЮЗ:86	140
0'-1	56°29'20,7"	43°21'24,9"	ЮЗ:69	160	4-5	56°29'10,7"	43°21'04,5"	СВ:13	50
1-2	56°29'18,7"	43°21'16,5"	ЮЗ:26	60	5-6	56°29'17,3"	43°21'08,5"	СЗ:9	60
2-3	56°29'16,3"	43°21'15,6"	Ю:180	120	6-1	56°29'16,9"	43°21'06,2"	СВ:69	170

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'17,2" В.Д.: 43°21'11,9" Дата проведения: 10 сентября 2016 года

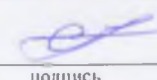
Квартал 89 Выдел 19 Площадь выдела, га 1,9 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,90

Состав 6С1В1Е2С Возраст, лет 110 Полнота исходная 0,50 Полнота фактическая 0,48 Бонитет 1 ТЛ/ТУМ Смбр В₂ Запас на 1 га 265

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал 0 0 0 0 0 Создание технологической сети, %

Коэффициент	Состав порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м ³						
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	Сосна	1	2	110	495	96							4					821	4													11
1,0	Берёза	1	2	110	80	96							4					821	4											УИД	1,90	2
1,0	Ель	1	2	110	100	96							4					821	4													2
2,0	Сосна	1	2	90	105	96							4					821	4													4
10,0	Итого:				780	96	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-													Итого:	19

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



ПОДПИСЬ

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 89, выдел 25**

2.1. На площади 0,7 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 8 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	3	
в т.ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	3	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,49**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 8 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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	89	25	0,7	УНД	0,7	7	7	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 89 Выдел 25 Площадь, га 0,7
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,7
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 6С1Б1Е2С Возраст, лет 110 Бонитет I
Полнота 0,5 Запас на 1 га 265 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо

Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Д. П. Смирнов
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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 подложка рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	177											5						182	3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого	шт.	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	182	-
	%	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	100	3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщин				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т ч подложка рубль, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	0	0																		
12	0	0																		
16	0	0																		
20	0	0																		
24	0	0																		
28	0	0																		
32	0	0																		
36	40	0										1						41	2	
40	0	0																		
44	0	0									0									
48	0	0																		
52	0	0																		
56	0	0																		
Итого	шт.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	41	2	
	%	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	100	2	

Порода: Берёза

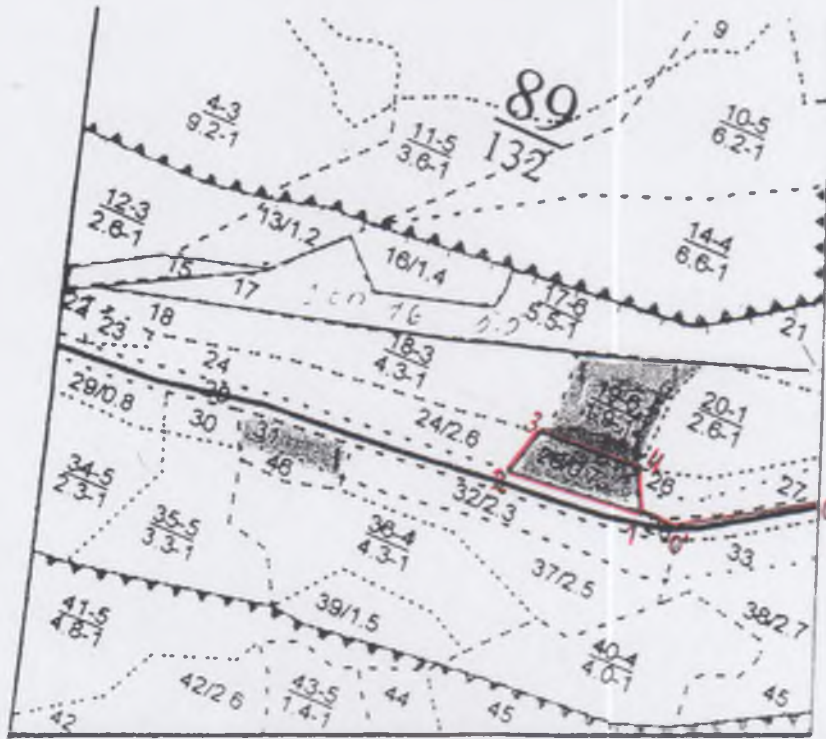
Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщин				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т ч подложка рубль, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36	40											1						41	2	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого	шт.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	41	2	
	%	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2	

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

Абрис участка леса

в квартале 89, выдел 25 площадью 0,7 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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0'	56°29'14,7"	43°21'29,8"	дорога	240	2-3	56°29'09,6"	43°21'04,7"	СВ:13	70
0'-1	56°29'11,9"	43°21'21,0"	СЗ:18	20	3-4	56°29'13,3"	43°21'06,0"	СВ:86	140
1-2	56°29'11,4"	43°21'15,9"	ЮЗ:84	180	4-1	56°29'14,0"	43°21'14,2"	ЮВ:23	55

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'13,0" В.Д.: 42°21'09,4"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 89

Выдел 25

Площадь выдела, га 0,7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,70

Состав 6С1Б1Е2С

Возраст, лет 110

Полнота исходная 0,50

Полнота фактическая 0,49

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В₂

Запас на 1 га 265

Причины ослабления насаждений (код) 821

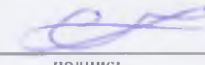
Ветровал

0 0 0 0 0

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеготом	старый бурелом, снеготом	зазриные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³								
Коэффициент	порода	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	Сосна	1	2	110	182	97							3					821	3														4	
1,0	Береза	1	2	110	41	98							2					821	2														1	
1,0	Ель	1	2	110	41	98							2					821	2														1	
2,0	Сосна	1	2	90	90	98							2					821	2														1	
10,0	Итого:				354	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-																	7

Исполнитель Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



ПОДПИСЬ

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 89, выдел 31**

2.1. На площади 0,8 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**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 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	
-	-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	3	
в т.ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	3	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,68**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	89	31	0,8	УНД	0,8	8	8	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 89 Выдел 31 Площадь, га 0,8
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,8
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В2 Состав 8С1Б1Е Возраст, лет 70 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на 1 га 320 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО



Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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. подложка рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28	479											15						494	3
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	494	3
	%	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	100	3

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. подложка рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24	41											1						42	4
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	42	4
	%	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	100	4

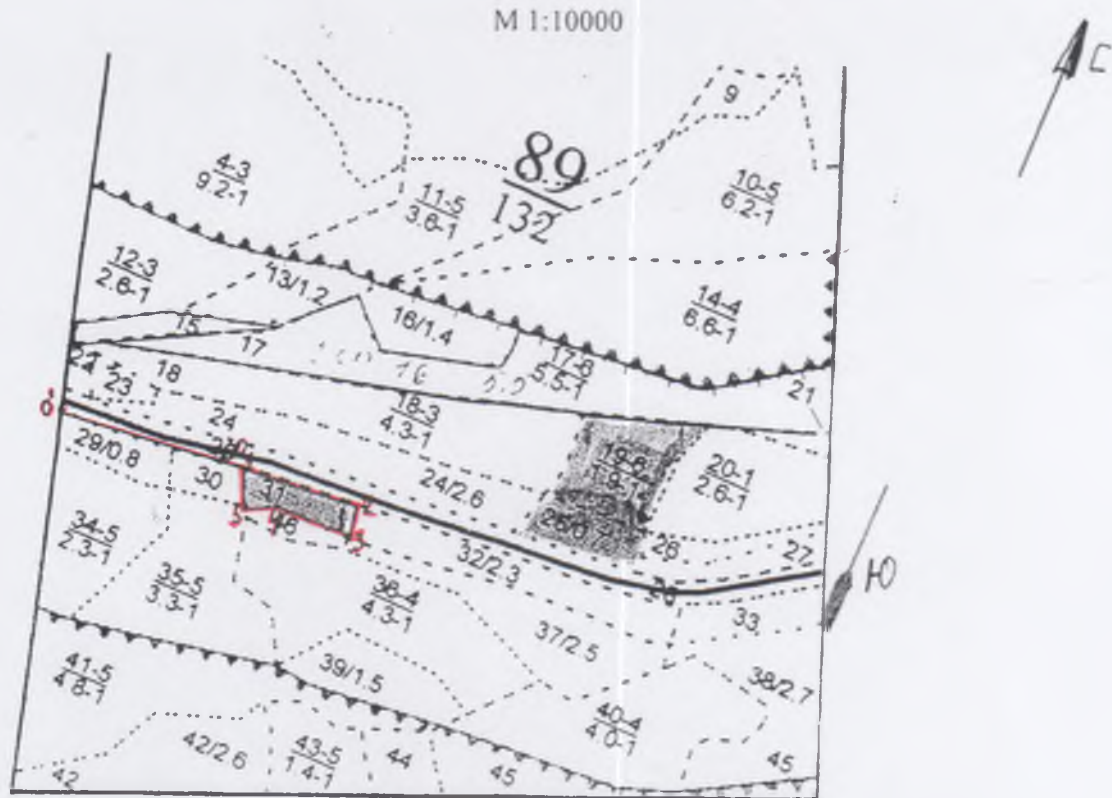
Порода: *Ель*

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. подложка рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24	78											3						81	4
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	81	4
	%	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное

Абрис участка леса

в квартале 89, выдел 31 площадью 0,8 га
Бурцевского участкового лесничества Балахнинского межрайонного лесничества,
намеченного под уборку неликвидной древесины



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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0	56°29'07,6"	43°20'28,8"	дорога	260	3-4	56°29'06,7"	43°20'54,5"	ЮЗ:89	100
0-1	56°29'09,2"	43°20'43,0"	Ю:180	20	4-5	56°29'06,9"	43°20'48,3"	ЮЗ:61	50
1-2	56°29'08,1"	43°20'43,5"	СВ:83	160	5-1	56°29'06,3"	43°20'45,8"	СЗ:25	50
2-3	56°29'09,1"	43°20'55,4"	ЮВ:10	50					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'08,2" В.Д.: 43°20'51,4" Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 89

Выдел 31

Площадь выдела, га 0,8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,80

Состав 8С1Б1Е

Возраст, лет 70

Полнота исходная 0,70

Полнота фактическая 0,68

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В2

Запас на 1 га 320

Причины ослабления насаждений (код) 821


Ветровал

0 0 0 0 0

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³							
Коэффициент	порода	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	
8,0	Сосна	1	2	70	494	97							3					821	3														6
1,0	Береза	1	2	70	42	96							4					821	4											УИД	0,80	1	
1,0	Ель	1	2	70	81	96							4					821	4													1	
10,0	Итого:				617	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-														Итого:	8	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 33**

2.1. На площади 3,2 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 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	
-	-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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 **0,48**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

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

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	90	33	3,2	УНД	3,2	32	32	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'39,1" В.Д.: 43°22'21,3" Дата проведения: 10 сентября 2016 г.

Квартал 90 Выдел 33 Площадь выдела, га 3,2 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,20

Состав 10С+E Возраст, лет 85 Полнота исходная 0,50 Полнота фактическая 0,48 Бонитет I ТЛ/ТУМ Смбр В₂ Запас на I га 230

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал 0 0 0 0 0 Создание технологической сети, %

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Краффа	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия							
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
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
10,0	Сосна	1	2	85	166	96							5					821	5										УИД	3,20	32	
10,0	Итого:				166	96	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-											Итого:		32	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

ПОДПИСЬ

Д. Н. Смирнов

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесозарк) Благовещенское межрайонное

уч. лесничество

Бурцевское

Дата проведения: 10 сентября 2016 г.

Квартал

90

Высел

33

Площадь выдела, га

3,2

Площадь лесопатологического выдела (поражения), га

3,2

№ реласкопической площадки	#ССЫЛКА1										#ССЫЛКА1										#ССЫЛКА1																																
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья																				
1																																																					
2																																																					
3																																																					
4																																																					
5																																																					
6																																																					
7																																																					
8																																																					
9																																																					
10																																																					

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозцентра" - ИЛЗ Нижегородской области

подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 39**

2.1. На площади 2,5 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 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	
-	-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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 **0,48**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – $10 \text{ м}^3/\text{га}$;

при создании технологической сети (0 %) - $0 \text{ м}^3/\text{га}$;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	90	39	2,5	УНД	2,5	25	25	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

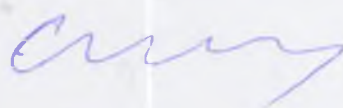
основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 90 Выдел 39 Площадь, га 2,5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 2,5
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В2 Состав 10С Возраст, лет 85 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на 1 га 230 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д П
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

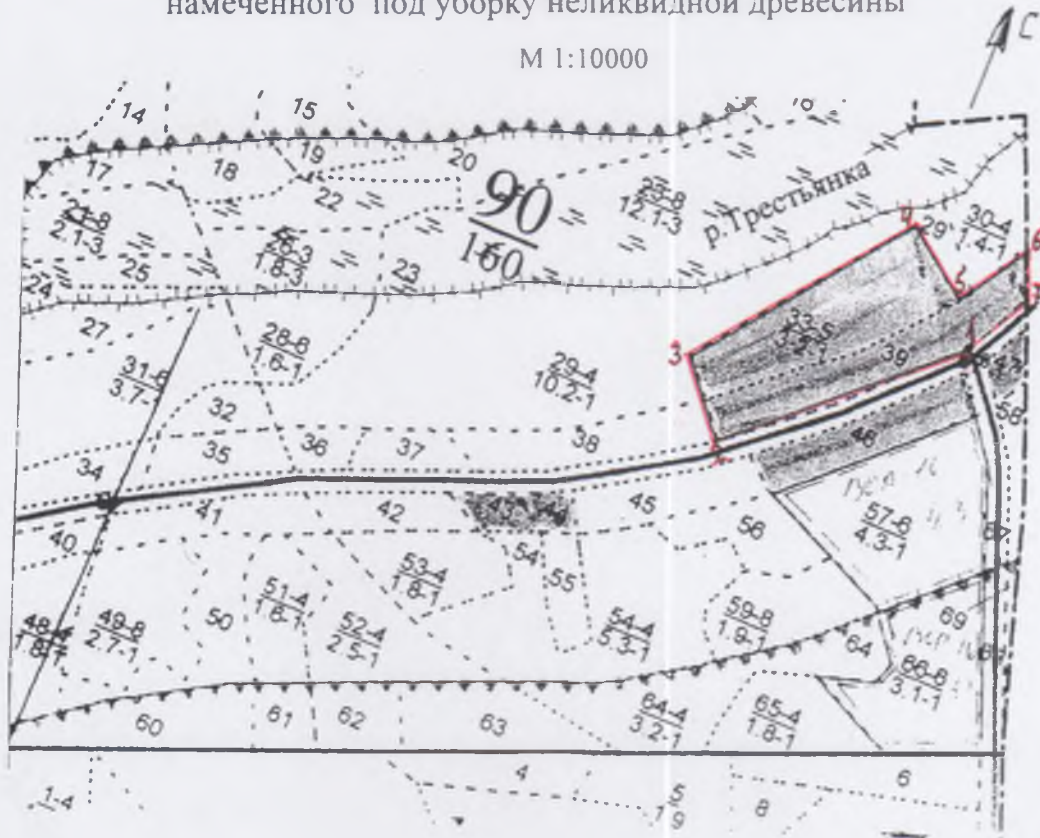
Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнившие рубли, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28	1539											81						1620	5
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт	1539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	1620	5
	%	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100	5

Абрис участка леса

в квартале 90, выдел 33,39 площадью 5,7 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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	56°29'38,8"	43°22'29,5"	З:270	20	4-5	56°29'41,9"	43°22'20,5"	ЮВ:57	110
1-2	56°29'37,6"	43°22'29,8"	ЮЗ:43	350	5-6	56°29'40,8"	43°22'24,7"	СВ:31	105
2-3	56°29'30,2"	43°22'14,8"	СЗ:42	120	6-7	56°29'43,7"	43°22'28,9"	ЮВ:23	60
3-4	56°29'33,6"	43°22'09,4"	СВ:36	360	7-1	56°29'40,7"	43°22'31,8"	ЮЗ:31	80

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'37,4" В.Д.: 43°22'24,4"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 90 Выдел 39 Площадь выдела, га 2,5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,50

Состав 10С+Е Возраст, лет 85 Полнота исходная 0,50 Полнота фактическая 0,48 Бонитет 1 Л/ЛТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 230

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал 0 0 0 0 0 Создание технологической сети, %

Кoeffициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м³						
																											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
10,0	Сосна	1	2	85	1 620	96							5					821	5											УИД	2,50	25
10,0	Итого:				1 620	96							5																	Итого:		25

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 43**

2.1. На площади 0,5 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 7 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	2	
в т.ч. старого ветровала	2	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	2	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,59**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 7 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	-	90	43	0,5	УНД	0,5	5	5	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 90 Выдел 43 Площадь, га 0,5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,5
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 80 Бонитет I
Полнота 0,6 Запас на 1 га 285 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встроят, 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																		-	-
32	318											6						324	2
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	324	2
	%	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	100	2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встроят, 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	402											8						410	2
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	410	2
	%	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	100	2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встроят, 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	236											5						241	2
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	241	2
	%	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

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 Географические координаты: С.П.: 56°29'23,7" В.Д.: 43°22'00,7" Дата проведения: 10 сентября 2016 г.

Квартал 90 Выдел 43 Площадь выдела, га 0,5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,50

Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 80 Полнота исходная 0,60 Полнота фактическая 0,59 Бонитет I ГЛ/ТУМ Смбр В₂ Запас на 1 га 285

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал 0 0 0 0 0 Создание технологической сети, %

Коэффициент	Состав порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеготом	старый бурелом, снеготом	загнившие деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
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
8,0	Сосна	1	2	80	324	98							2					821	2													3
1,0	Ель	1	2	80	410	98							2					821	2											УИД	0,50	1
1,0	Берёза	1	2	80	241	98							2					821	2													1
10,0	Итого:				975	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-														Итого:	5

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. И. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 44**

2.1. На площади 0,2 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 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	
-	-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9	
в т.ч. старого ветровала	9	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	9	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,46**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	90	44	0,2	УНД	0,2	2	2	III-IV квартал 2017 года- 2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 90 Выдел 44 Площадь, га 0,2
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,2
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 8С2Е Возраст, лет 50 Бонитет I
Полнота 0,5 Запас на 1 га 115 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подложка рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	183											18						201	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого	шт.	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	201	-
	%	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	100	9

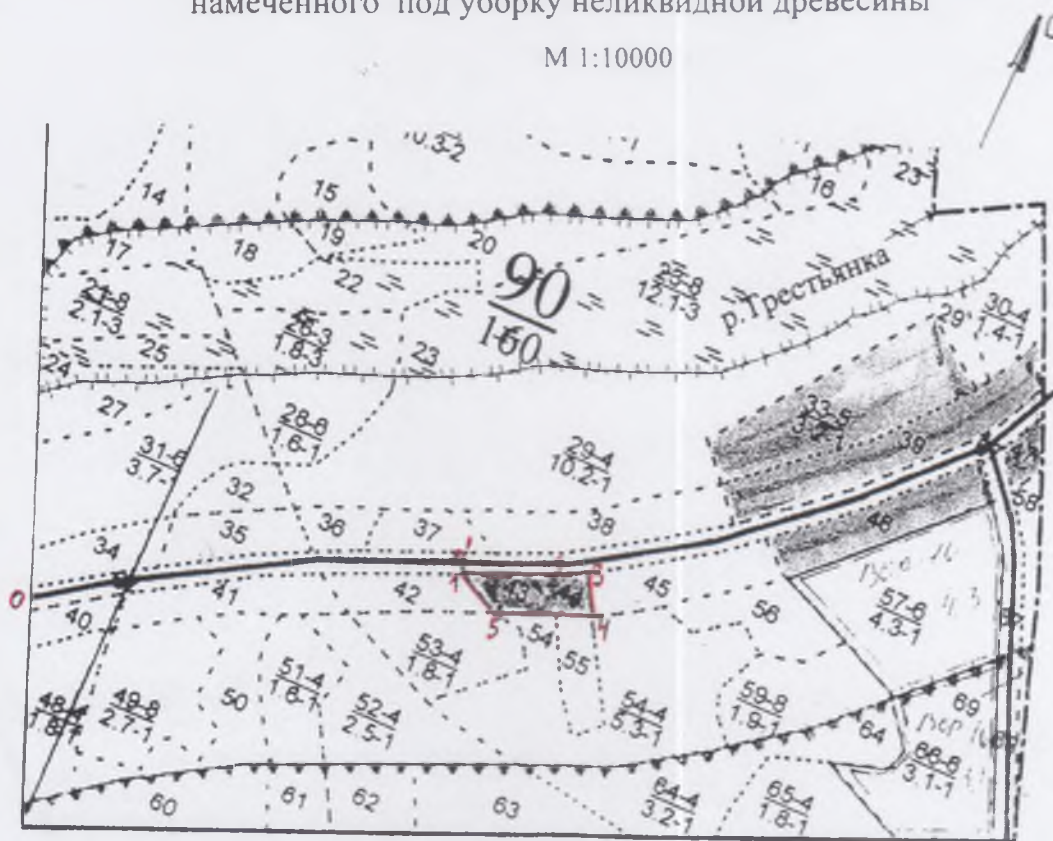
Порода: Ель

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. подложка рубль, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
16																				
20																				
24	73											7						80	-	
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого	шт.	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	80	-	
	%	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	100	9	

Абрис участка леса

в квартале 90, выдел 43,44 площадью 0,7 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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0'	56°29'16,2"	43°21'28,8"	дорога	572	3-4	56°29'26,1"	43°22'05,5"	ЮВ:33	60
0-1	56°29'24,9"	43°21'55,9"	Ю:180	20	4-5	56°29'24,9"	43°22'06,9"	ЮЗ:66	130
1-2	56°29'23,9"	43°21'57,2"	СВ:70	120	5-1	56°29'22,6"	43°22'00,1"	СЗ:64	70
2-3	56°29'25,5"	43°22'03,2"	СВ:57	50					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'52,2" В.Д.: 43°22'05,1"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 90

Выдел 44

Площадь выдела, га 0,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,20

Состав 8С2Е

Возраст, лет 50

Полнота исходная 0,50

Полнота фактическая 0,46

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В2

Запас на I га 115

Причины ослабления насаждений (код) 821


Ветровал

0 0 0 0 0

Создание технологической сети, %

Коэффициент	Состав порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м³							
																											признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	
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	
8,0	Сосна	1	2	50	503	91							9					821	9												УИД	0,20	2
2,0	Ель	1	2	50	731	91							9					821	9														
10,0	Итого:				1 234	91	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-													Итого:		2	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 46**

2.1. На площади 1,7 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 5 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	2	
в т.ч. старого ветровала	2	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	2	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,49**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 5 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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	90	46	1,7	УНД	1,7	8	8	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 90 Выдел 46 Площадь, га 1,7
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,7
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 7С2Е1Б Возраст, лет 110 Бонитет I
Полнота 0,5 Запас на 1 га 265 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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. подложка рубк. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40	512											5						517	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	517	-
	%	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	100	1

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. подложка рубк. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28	120											4						124	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	124	-
	%	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	100	3

Порода: Береза

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. подложка рубк. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24	79											2						81	2
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	81	2
	%	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2

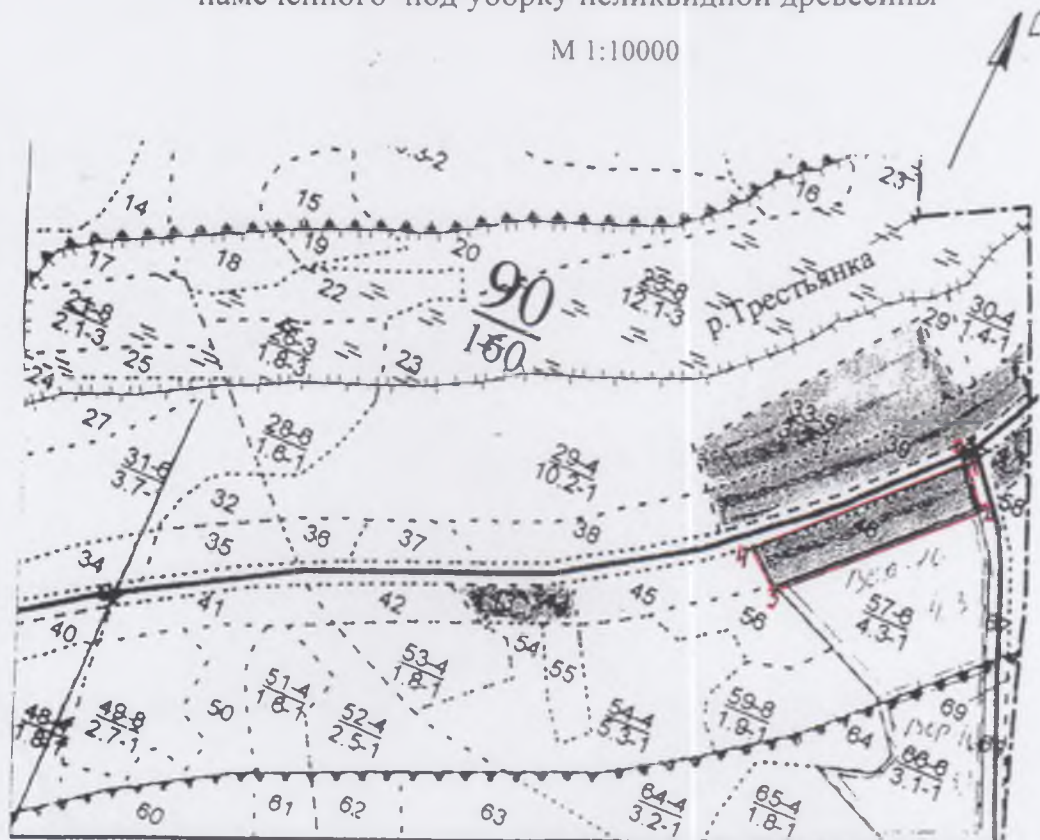
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

Абрис участка леса

в квартале 90, выдел 46 площадью 1,7 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				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	56°29'37,2"	43°22'30,1"	Ю:180	20	3-4	56°29'27,8"	43°22'15,3"	дорога	65
1-2	56°29'35,3"	43°22'31,6"	ЮВ:37	60	4-1	56°29'29,4"	43°22'13,9"	СВ:44	30
2-3	56°29'36,2"	43°22'32,4"	ЮЗ:44	290					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'33,5" В.Д.: 43°22'25,0"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 90

Выдел 46

Площадь выдела, га 1,7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,70

Состав 7С2Е1В

Возраст, лет 110

Полнота исходная 0,50

Полнота фактическая 0,49

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В₂

Запас на 1 га 265

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал

0 0 0 0 0

Создание технологической сети, % 0

Коэффициент	Состав порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³						
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
7,0	Сосна	1	2	110	517	99							1					821	1													3
2,0	Ель	1	2	80	124	97							3					821	3											УИД	1,70	3
1,0	Берёза	1	2	80	81	98							2					821	2												2	
10,0	Итого:				722	99	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-													Итого:		8

Исполнитель Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 90, выдел 47**

2.1. На площади 0,3 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

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 2 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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	7	
в т.ч. старого ветровала	7	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	7	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,28**;
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 уборки неликвидной древесины

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 3 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, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Бурцевское	-	90	47	0,3	УНД	0,3	3	3	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

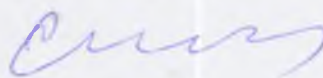
год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Д. П. Смирнов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Бурцевское
Квартал 90 Выдел 47 Площадь, га 0,3
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,3
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр/В₂ Состав 9С1Е Возраст, лет 100 Бонитет 1
Полнота 0,3 Запас на 1 га 150 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Смирнов Д. П.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: *Сосна*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подложки рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	122											9						131	-
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого	шт.	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	131	-
	%	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	100	7

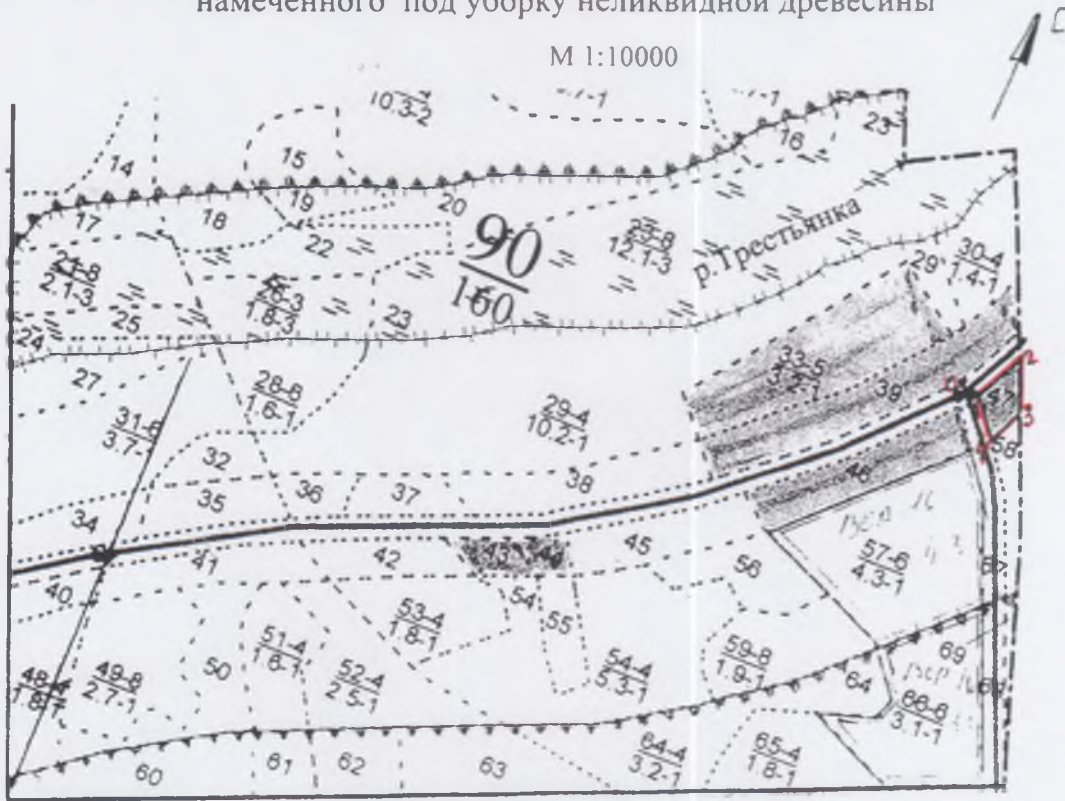
Порода: *Ель*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подложки рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	28											2						30	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого	шт.	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	30	-
	%	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	100	7

Абрис участка леса

в квартале 90, выдел 47 площадью 0,3 га
Бурцевского участкового лесничества Балахинского 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		
0-1	56°29'39,1"	43°22'28,2"	В:90	35	3-4	56°29'38,7"	43°22'33,5"	ЮЗ:35	50
1-2	56°29'39,0"	43°22'29,6"	СВ:27	60	4-1	56°29'37,7"	43°22'32,1"	СВ:33	55
2-3	56°29'40,8"	43°22'31,6"	ЮВ:23	60					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

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

Географические координаты: С.Ш.: 56°29'39,1" В.Д.: 43°22'31,5"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 90 Выдел 47 Площадь выдела, га 0,3 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,30

Состав 9С1Е Возраст, лет 100 Полнота исходная 0,30 Полнота фактическая 0,28 Бонитет 1 ТЛ/ТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 150

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал 0 0 0 0 0 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Кроффа	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³									
Коэффициент	порода	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	
9,0	Сосна	1	2	100	131	93									7					821	7												УИЦ	0,30	2
1,0	Ель	1	2	70	30	93									7					821	7													1	
10,0				Итого:	161	93	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-													Итого:		3	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



подпись

Д. И. Смирнов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь месяц 2016 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Нижегородская область
Бурцевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Балахнинское межрайонное

Дата: 10 сентября 2016 года

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подержит рубле, %	Назначенные мероприятия							
							Сорта	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см.	Тип леса	Полнота		Бонитет	Запас древостоев (обший), м ³ /га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом					аварийные деревья	Вид	Площадь, га					
													исходная	после удаления деревьев, подл рубле																					свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья
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	34	35					
<i>Бурцевское участковое лесничество</i>																																							
88	7	0,4	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	0,4	5,0	Сосна	70	24	30	Сибр	0,6	0,58	1	118	154	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	821	-	3						
							5,0	Берёза	70	22	24					118	106	97	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	821	-	3							
							Итого:										235	260	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3		УИД	0,4		
89	19	1,9	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования	-	1,9	6,0	Сосна	110	29	44	Сибр	0,5	0,48	1	159	495	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							1,0	Берёза	110	29	44					27	80	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							1,0	Ель	110	29	44					27	100	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							2,0	Сосна	90	27	36					53	105	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							Итого:										265	780	96	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4		УИД	1,9	
89	25	0,7	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования	-	0,7	6,0	Сосна	110	29	41	Сибр	0,5	0,49	1	159	182	97	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	821	-	3							
							1,0	Берёза	110	29	41					27	41	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							1,0	Ель	110	29	41					27	41	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							2,0	Сосна	90	29	41					53	90	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							Итого:										265	354	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3		УИД	0,7	
89	31	0,8	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования	-	0,8	8,0	Сосна	70	26	28	Сибр	0,7	0,68	1	256	494	97	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	821	-	3							
							1,0	Берёза	70	26	28					32	42	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							1,0	Ель	70	26	28					32	81	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	821	-	4							
							Итого:										320	617	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3		УИД	0,8		
90	33	3,2	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	3,2	10,0	Сосна	85	26	36	Сибр	0,5	0,48	1	230	617	96	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	821	-	5							
							Итого:										230	166	96	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5		УИД	3,2
90	39	2,5	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	2,5	10,0	Сосна	85	26	36	Сибр	0,5	0,48	1	230	1 620	96	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	821	-	5							
							Итого:										230	1 620	96	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5		УИД	2,5
90	43	0,5	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	0,5	8,0	Сосна	80	26	32	Сибр	0,6	0,59	1	228	324	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							1,0	Ель	80	25	26					29	410	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							1,0	Берёза	80	25	24					29	241	98	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	821	-	2							
							Итого:										285	975	98	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2		УИД	0,5
							8,0	Сосна	50	20	24	Сибр	0,5	0,48	1	92	503	91	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	821	-	9						

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины повреждения деревьев	Площадь рубки, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	Полнота		Бонитет	Запас древесины (общий), м ³ /га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом			аварийные деревья	Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Вид	Площадь, га	
													исходная	после удаления деревьев, подл рубке																					свежий ветровал, снеговал
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	34	35	
90	44	0,2	Защитные леса	ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	0,2	2,0	Ель	50	20	24					23	731	91	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	821	-	Ветровал	9	УИД	0,2
				Итого:												115	1 234	91							9										
90	46	1,7	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	1,7	7,0 2,0 1,0	Сосна Ель Береза	110 80 80	24 22 24	40 26 24	Смбр	0,5	0,49	I	186 53 27	517 124 81	99 97 98	-	-	-	-	-	-	1 3 2	-	-	-	-	821 821 821	-	Ветровал	1 3 2	УИД	1,7
				Итого:												265	722	99							2										
90	47	0,3	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	0,3	9,0 1,0	Сосна Ель	100 70	27 24	36 24	Смбр	0,3	0,28	I	135 15	131 30	93 93	-	-	-	-	-	-	7 7	-	-	-	-	821 821	-	Ветровал	7 7	УИД	0,3
				Итого:												150	161	93							7										
																																Сплошная санитарная рубка (ССР)	-		
																																Выборочная санитарная рубка (ВСР)	-		
																																Уборка неликвидной древесины (УИД)	12,2		
																																Уборка аварийных деревьев (УАД)	-		

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Д. П. Смирнов

ФИО

88314289427

телефон