



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сосновского районного лесничества
Нижегородской области

С. Г. Елифанов

Дата "01" / 12 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 188 от "30" / 11 2017 года
лесных насаждений в Сосновском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Селитьбенское		27	15 (15, 15/1, 15/2, 15/3)	16,4
Селитьбенское		27	17	1,5
Селитьбенское		37	20 (20/1)	0,3
Селитьбенское		37	21	7,3
Селитьбенское		38	18	4,3
Селитьбенское		47	57	2,1
Селитьбенское		48	1	7,6
Селитьбенское		48	15	1,4
Селитьбенское		48	39 (39, 39/1)	2,1
Селитьбенское		48	40	1,3
Селитьбенское		48	49 (49, 49/1)	2,7
Селитьбенское		48	52	3,4
Селитьбенское		48	62	0,8
Селитьбенское		49	11	9,2
Итого по участковому лесничеству:				60,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,4 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 15 (15/1)**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 15 равна 16,4 га. При обследовании был выделен лесопатологический выдел 15/1 площадью 1,7 га; на площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: снижение полноты и запаса насаждения в связи с вывалом деревьев в прошлые годы

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 106 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	76	
в т. ч. старого ветровала	11	
старого бурелома	65	
аварийных деревьев	-	
Итого:	76	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,07**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **106 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		27	15/1	1,7	ССР	1,7	Сосна	153	122	2018 год
							Ель	24	6	
							Берёза	61	52	

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ


филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 В. И. Лобашов

 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское
Квартал 27 Выдел 15/1 Площадь, га 1.7
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.7
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 6С1ЕЗБ Возраст, лет 54 Бонитет I
Полнота 0.3 Запас на 1 га 140 Возобновление: 10Е (30) 2,5 метра, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО



Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода *Сосна*

Ступень 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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	1																3	4	75
16	2	1															19	22	86
20	8	2															28	38	74
24	12	4															39	55	71
28	5	2															29	36	81
32	3	1															22	26	85
36	4	1															29	34	85
40																	5	5	100
44	1																5	6	83
48																	4	4	100
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	36	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	230	-
	%	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	80

Порода *Ель*

Ступень 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. подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	3																1	4	25	
12	7																	2	9	22
16	22	2																8	32	25
20	18	2																7	27	26
24	8																	4	12	33
28	4																		4	-
32																			-	-
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
Итого	шт.	62	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	88	-	
	%	70	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	100	25	

Порода *Берёза*

Ступень 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. подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																			-	-
12	5	2																7	14	50
16	6	4																64	74	86
20	4	1																61	66	92
24	7	2																47	56	84
28	2	1																16	19	84
32																			-	-
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
Итого	шт.	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	229	-	
	%	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	100	85	

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

Абрис участка леса

в квартале 27, выдел 15/1 площадью 1,7 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°45'21,9"	43°29'07,3"	СВ:81	695	7-8	55°45'29,6"	43°29'46,6"	ЮВ:11	60
1-2	55°45'20,5"	43°29'43,4"	СЗ:15	67	8-9	55°45'28,0"	43°29'46,9"	ЮЗ:40	24,5
2-3	55°45'23,8"	43°29'43,5"	ЮЗ:86	38	9-10	55°45'27,5"	43°29'45,4"	ЮВ:9	50
3-4	55°45'24,0"	43°29'41,6"	СЗ:6	120	10-11	55°45'26,2"	43°29'45,7"	ЮВ:45	60,6
4-5	55°45'27,5"	43°29'41,6"	СВ:78	36,5	11-12	55°45'25,6"	43°29'49,4"	ЮЗ:26	108
5-6	55°45'27,6"	43°29'43,8"	СВ:11	79,5	12-1	55°45'20,3"	43°29'45,0"	ЮЗ:81	17
6-7	55°45'29,2"	43°29'45,0"	СВ:86	35					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 15 (15/2)**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 15 равна 16,4 га. При обследовании был выделен лесопатологический выдел 15/2 площадью 1,5 га; на площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: снижение полноты и запаса насаждения в связи с вывалом деревьев в прошлые годы

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

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

-

с утраченной устойчивостью

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 103 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	79	
в т. ч. старого ветровала	11	
старого бурелома	63	
аварийных деревьев	-	
Итого:	79	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,06**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **103 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Селитьбенское		27	15/2	1,5	ССР	1,5	Сосна	124	112	2018 год
							Берёза	71	43	

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» - *Е. С.*

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» - *А. В.*

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское
Квартал 27 Выдел 15/2 Площадь, га 1.5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.5
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 6С4Б Возраст, лет 54 Бонитет I
Полнота 0.3 Запас на 1 га 130 Возобновление: 10Е (30) 2.5 метра. 2.0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО



Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода *Сосна*

Ступень толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	2									1					3			6	67
16	7									3					56			66	89
20	10									7					73			90	89
24	7									2					42			51	86
28	3									1					33			37	92
32	1														19			20	95
36															10			10	100
40															9			9	100
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	30	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	245	-	-	-	289	-
	%	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	85	-	-	-	100	90

Порода *Берёза*

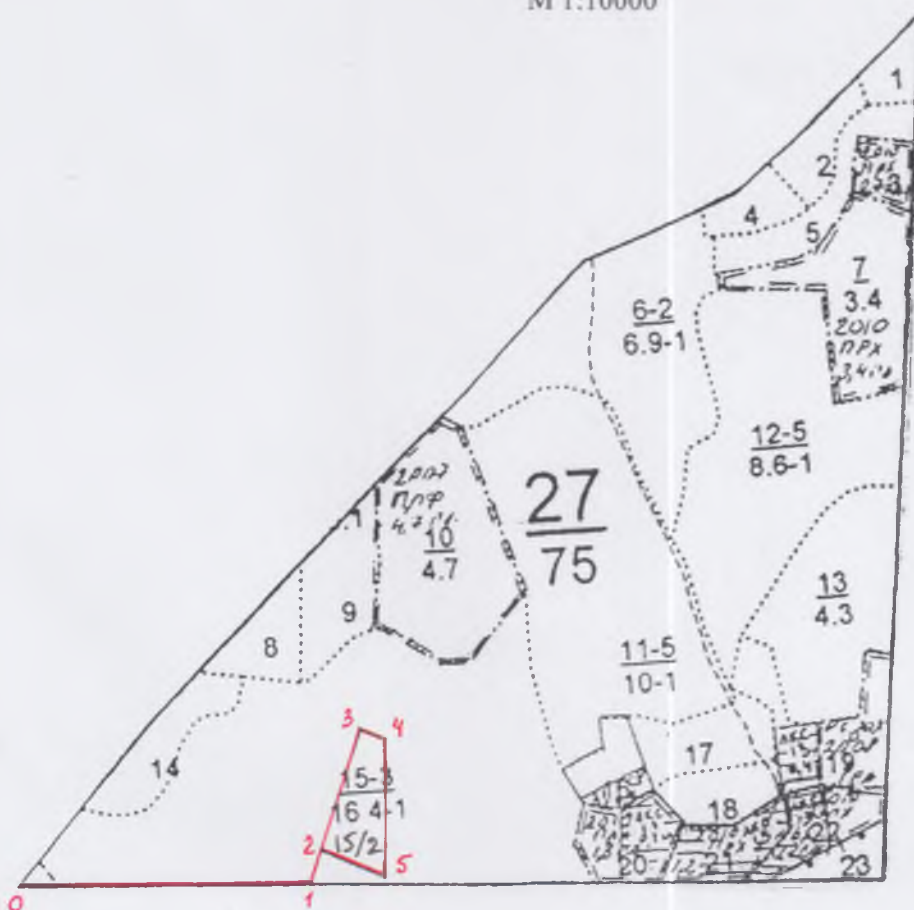
Ступень толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	5	2								1					27			35	80
16	6	4								1					29			40	75
20	23	1								4					15			43	44
24	19	1								2					8			30	33
28	6	1								1					14			22	68
32	7														6			13	46
36	1														3			4	75
40	1														3			4	75
44															2			2	100
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	68	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	107	-	-	-	193	-
	%	35	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	55	-	-	-	100	60

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

Абрис участка леса

в квартале 27, выдел 15/2 площадью 1,5 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3* месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта								
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
		Широта	Долгота						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°45'21,9"	43°29'07,3"	СВ:81	397	3-4	55°45'28,7"	43°29'35,2"	ЮВ:82	35
1-2	55°45'21,0"	43°29'29,6"	СВ:10	50,5	4-5	55°45'28,2"	43°29'37,0"	ЮВ:9	218
2-3	55°45'22,6"	43°29'30,8"	СВ:10	212,5	5-2	55°45'21,6"	43°29'35,5"	СЗ:84	109

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 15**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 15 равна 16,4 га. На площади 12,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: уменьшение площади лесотаксационного выдела в связи с выделением лесопатологических выделов

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

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

V

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, ажурность кроны, изреженность кроны,

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения стволовых вредителей (личиночные и маточные ходы, куколочные колыбельки, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия)

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 48 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	3	-
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	5	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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	14	
в т. ч. старого ветровала	6	
старого бурелома	5	
аварийных деревьев	-	
Итого:	14	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 48 м³/га;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кубм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		27	15	12,6	ВСП	9,9	Сосна	366	366	2018 год
							Ель	10	10	
							Берёза	99	99	

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:



год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов
 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3 _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское

Квартал 27 Выдел 15 Площадь, га 13.2

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 5С1Е4Б Возраст, лет 54 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 340 Возобновление: 10Е (30) 2,5 метра. 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Ветровал. бурелом прошлых лет (821/822)

повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338),

повреждение ели короедом-типографом (343)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В И
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-9427

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное

уч. лесничество

Селитьбенское

Дата проведения: 13 сентября 2017 года

Квартал 27

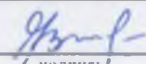
Выдел 15

Площадь выдела, га 13.2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 9.9

№ реласкопической площадки	Сосна										Ель										Берёза																			
	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	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	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							
1	12	9				2		2		5		1	1										1																	
2	13	2				1		3		1		1											3	3																
3	13	4				1		1		1		1											4	1																
4	11	5				1		2		3		1											3																	
5	14	3				2		2				1											3	1																
6	12	7				1		2		1		1											3	2																
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
№ реласкопической площадки	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	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	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							
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоза" - "ЦЛ Нижегородской области"

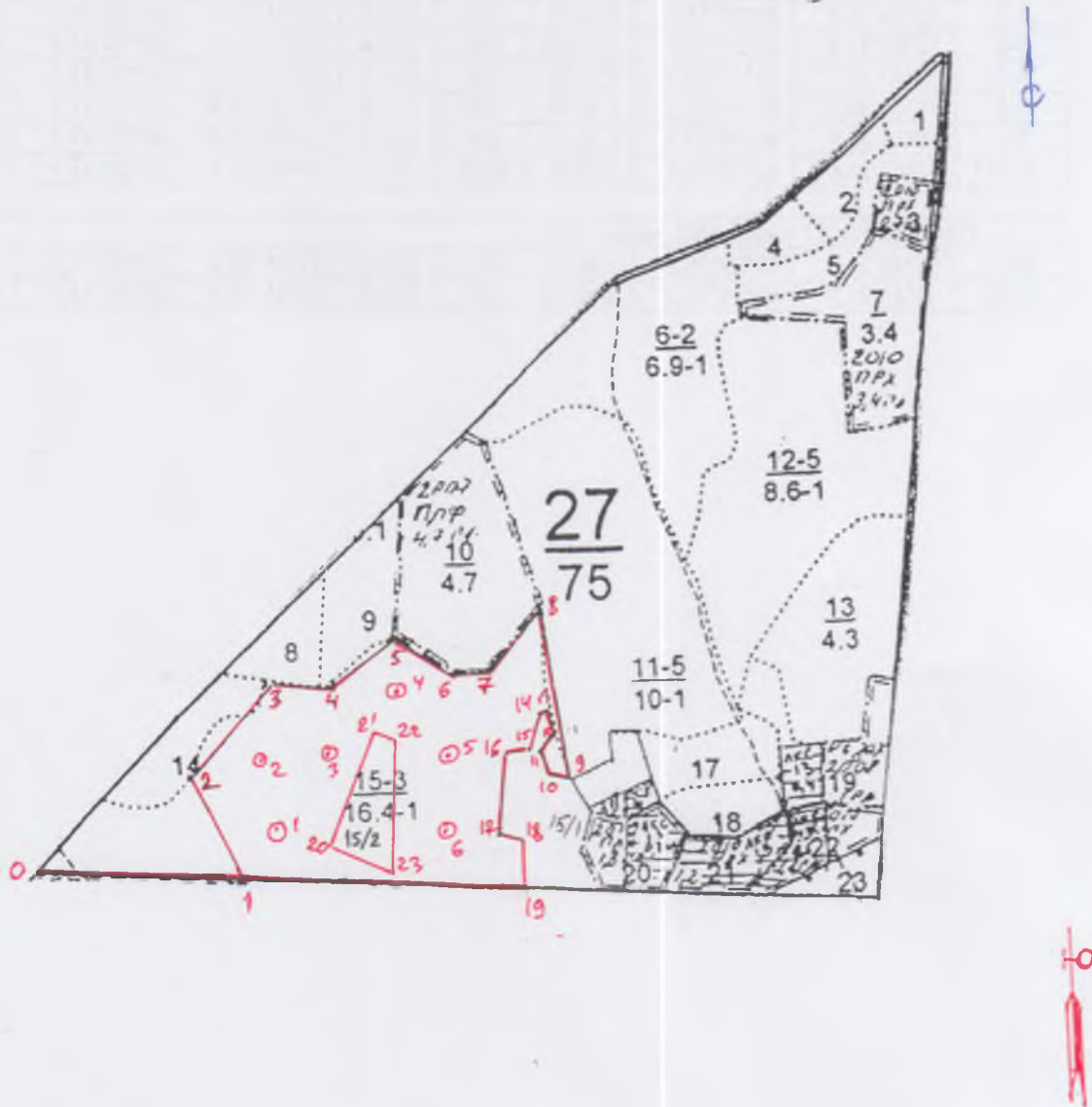

_____ / подпись

В. И. Лобанов

Абрис участка леса

в квартале 27, выдел 15 площадью 9,9 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:


3° месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
15	1	55°45'23,1''	43°29'27,1''				
15	2	55°45'26,4''	43°29'23,7''				
15	3	55°45'27,3''	43°29'29,3''				
15	4	55°45'30,1''	43°29'35,8''				
15	5	55°45'26,2''	43°29'39,5''				
15	6	55°45'23,3''	43°29'38,9''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°45'21,9''	43°29'07,3''	СВ:81	280	10-11	55°45'26,2''	43°29'45,7''	СЗ:9	50
1-2	55°45'21,2''	43°29'22,5''	СЗ:32	170	11-12	55°45'27,5''	43°29'45,4''	СВ:40	24,5
2-3	55°45'25,6''	43°29'18,8''	СВ:37	170	12-13	55°45'28,0''	43°29'46,9''	СЗ:11	60
3-4	55°45'30,1''	43°29'25,3''	ЮВ:89	80	13-14	55°45'29,6''	43°29'46,6''	ЮЗ:86	35
4-5	55°45'29,9''	43°29'30,2''	СВ:47	120	14-15	55°45'29,2''	43°29'45,0''	ЮЗ:11	79,5
5-6	55°45'31,8''	43°29'35,8''	ЮВ:59	100	15-16	55°45'27,6''	43°29'43,8''	ЮЗ:78	36,5
6-7	55°45'30,2''	43°29'40,7''	СВ:85	50	16-17	55°45'27,5''	43°29'41,6''	ЮВ:6	120
7-8	55°45'30,2''	43°29'43,2''	СВ:39	100	17-18	55°45'24,0''	43°29'41,6''	СВ:86	38
8-9	55°45'32,9''	43°29'47,5''	ЮВ:11	240	18-19	55°45'23,8''	43°29'43,5''	ЮВ:15	67
9-10	55°45'25,6''	43°29'49,4''	СЗ:45	60,6	19-1	55°45'20,5''	43°29'43,4''	ЮЗ:81	364
Площадь Кв. 27 – выд. 15/2 площ 1,5га									
20-21	55°45'22,6''	43°29'30,8''	СВ:10	212,5	22-23	55°45'28,2''	43°29'37,0''	ЮВ:9	218
21-22	55°45'28,7''	43°29'35,2''	ЮВ:82	35	23-20	55°45'21,6''	43°29'35,5''	СЗ:84	109

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 17**

2.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 85 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	25	
в т. ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	18	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,60**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **85 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		27	17	1,5	ВСП	1,5	Сосна	102	102	2018 год
							Берёза	21	21	
							Осина	5	5	

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость подсчёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитбенское
Квартал 27 Выдел 17 Площадь, га 1,5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,5
Таксационная характеристика:
Тип леса Слпк Состав 7С2Б1Ос+Е Возраст, лет 50 Бонитет IA
Полнота 0,8 Запас на 1 га 340 Возобновление: 10Е (30) 2,5 метра, 3,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода *Сосна*

Ступень 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 подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																					
12	12	2															4		18	22	
16	38	8															16		64	28	
20	124	24															48		202	27	
24	218	41															82		351	26	
28	190	37															74		310	27	
32	42	25															40		112	40	
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого	шт	624	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	1057	-
	%	59	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	100

Порода *Берёза*

Ступень 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 подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																						
16	4	4																		8		
20	28	17															12		57	21		
24	16	12															8		36	22		
28	33	20															16		69	23		
32	4																	4		4		
36	4																	4		4		
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт	89	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	178	-	
	%	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	20

Порода *Осина*

Ступень 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 подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12	2																			2		
16	9	1																		10		
20	15	3															2		20	10		
24	22	4															3		29	10		
28	22	4															3		29	10		
32	14																1		15	7		
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт	84	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	105	-	
	%	80	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	100	9	

Порода *Ель*

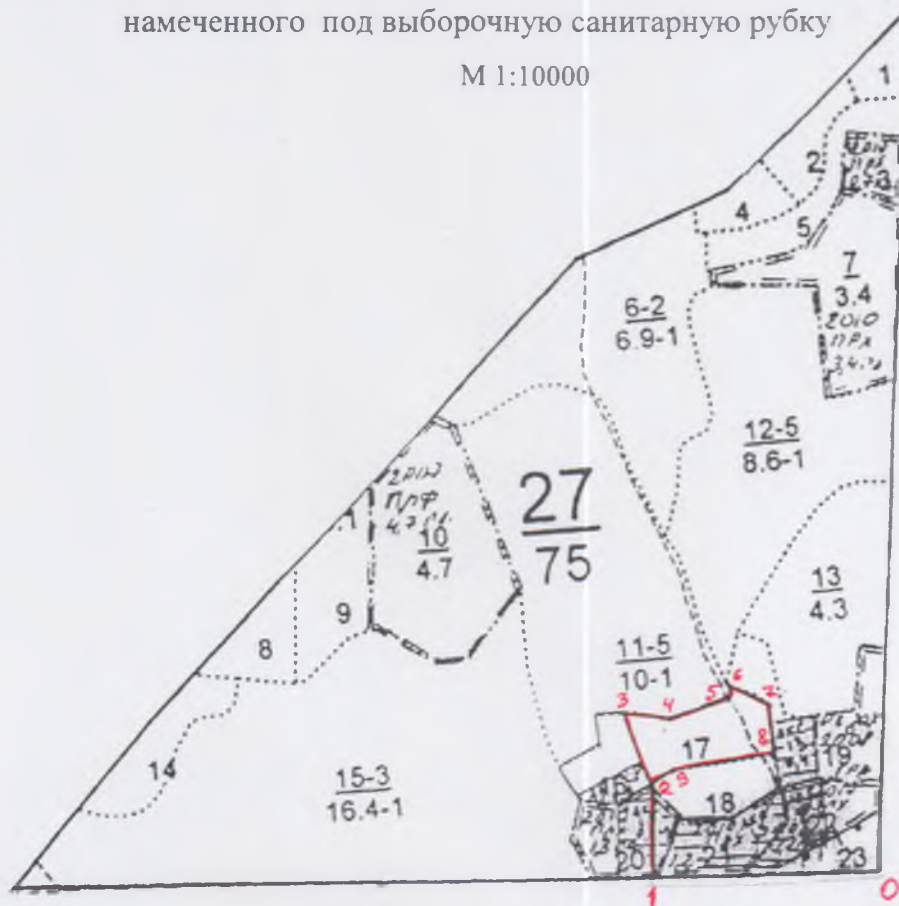
Ступень толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т ч подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																						
12																						
16	2																			2		
20	3	1																		4		
24	1																			1		
28	2																			2		
32	1																			1		
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого	шт	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
	%	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-	

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

Абрис участка леса

в квартале 27, выдел 17 площадью 1,5 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°45'19,6''	43°30'13,8''	ЮЗ:81	305	5-6	55°45'27,6''	43°30'02,7''	СЗ:1	20
1-2	55°45'20,2''	43°29'56,8''	СЗ:9	130	6-7	55°45'28,2''	43°30'03,0''	ЮВ:71	60
2-3	55°45'24,2''	43°29'56,5''	СЗ:31	100	7-8	55°45'27,3''	43°30'06,1''	ЮВ:17	65
3-4	55°45'27,3''	43°29'54,9''	ЮВ:88	60	8-9	55°45'25,0''	43°30'06,0''	ЮЗ:71	135
4-5	55°45'26,9''	43°29'58,3''	СВ:64	82	9-2	55°45'24,5''	43°29'58,3''	ЮЗ:65	35

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 37, выдел 20 (20/1)**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 20 равна 2,1 га. При обследовании был выделен лесопатологический выдел 20/1 площадью 0,3 га; на площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неоднородность состава насаждения

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

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

-

с утраченной устойчивостью

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 8 м³/га; общий – 141 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	1	Сломы стволов сосны в области кроны
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	66	
в т. ч. старого ветровала	60	
старого бурелома	4	
аварийных деревьев	-	
Итого:	67	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,26**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **106 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Селитьбенское		37	20/1	0,3	ССР	0,3	Берёза	31	21	2018 год
							Сосна	22	15	
							Ель	10	6	

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

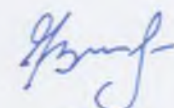

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов
 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское
Квартал 37 Выдел 20/1 Площадь, га 0.3
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.3
Таксационная характеристика:
Тип леса Смч Состав 5Б3С2Е Возраст, лет 45 Бонитет II
Полнота 0.8 Запас на 1 га 210 Возобновление 10Е (30) 3.0 метра, 1.0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО



Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	1		1													4			6	67
12	1	2	2													7			14	64
16	1	1		1												20			24	92
20	2	4	2	1												17			27	70
24	1	2	2	1												15			21	76
28	1	2	2													4			9	44
32	1	2		1												1			5	40
36	1															1			2	50
40																			-	-
44																1			1	100
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
Итого	шт.	9	13	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	109	-
	%	8	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	100	72

Порода *Сосна*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщине				
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	1	1														1			3	33
12	3	3		2												1			9	33
16	7	5		2												33			47	74
20	3	2		1												14			20	75
24		1														10			11	91
28		1														2			3	67
32	1															1			2	50
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
Итого	шт.	15	13	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	95	-
	%	16	14	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	100	70

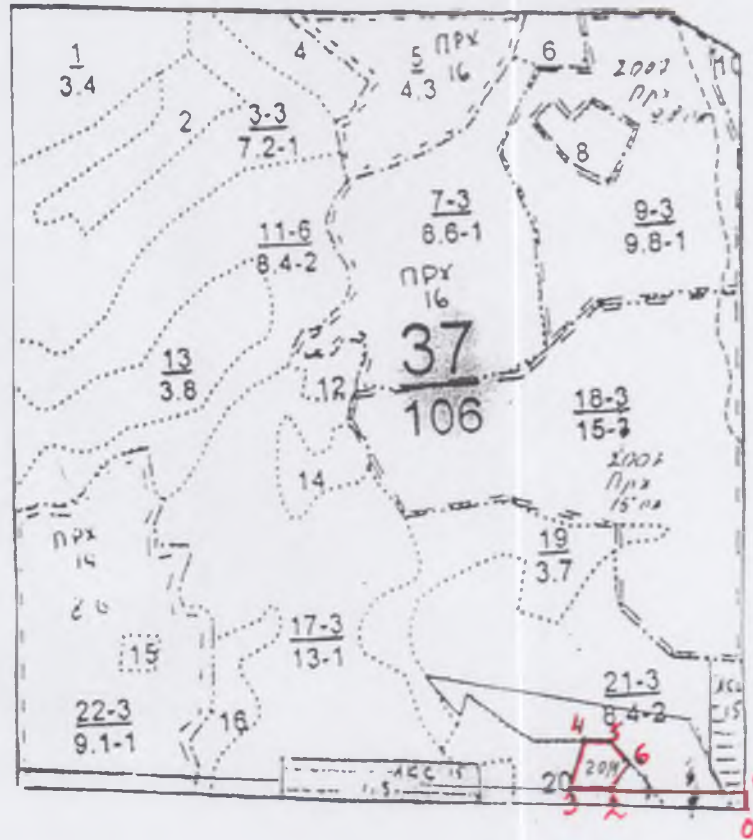
Порода *Ель*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщине				
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																			-	-
12	2	3																	5	-
16	2	2														11			15	73
20	2	2														2			6	33
24	1															5			6	83
28																2			2	100
32																1			1	100
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
Итого	шт.	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	35	-
	%	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	100	60

Абрис участка леса

в квартале 37, выдел 20 площадью 0,3 га
Селитбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

30 • 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	55°44'47,8''	43°28'45,4''	СЗ:10	20	4-5	55°44'51,1''	43°28'33,1''	СВ:63	28
1-2	55°44'48,3''	43°28'45,4''	ЮЗ:80	190	5-6	55°44'50,9''	43°28'34,9''	ЮВ:52	39
2-3	55°44'48,7''	43°28'34,6''	ЮЗ:80	40	6-2	55°44'50,1''	43°28'36,1''	ЮЗ:26	59
3-4	55°44'48,7''	43°28'32,1''	СВ:9	71					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 37, выдел 21**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела составляет 8,4 га. Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,3 га. На площади 7,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 4 м³/га; общий – 68 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)

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитбенское
Квартал 37 Выдел 21 Площадь, га 8,4
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,9
Таксационная характеристика:
Тип леса Сбр Состав 9С1Е+Б Возраст, лет 50 Бонитет II
Полнота 0,8 Запас на 1 га 220 Возобновление: 10Е (30) 3,0 метра, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)
повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В И
ФИО



Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотные стороны

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. запасов рубле. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	27	9	1			1				2						14		54	31
16	59	20	1			4				7						46		137	42
20	323	112	6			20				30						129		620	29
24	404	138	7			22				25						205		801	31
28	178	58	4			11				18						60		329	27
32	23	8	1			2										14		48	33
36	6	2	1			2										1		12	25
40	2	1																3	-
44		1																1	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	1 022	349	21	-	-	62	-	-	-	82	-	-	-	-	469	-	2005	-
	%	52	17	1	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	23	-	100	30

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. запасов рубле. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	4	3														8		15	53
16	12	8														23		43	53
20	13	8														22		43	51
24	25	15														42		82	51
28	20	15																35	-
32	14	6																20	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	88	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	238	-
	%	37	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	100	40

Порода: *Береза*

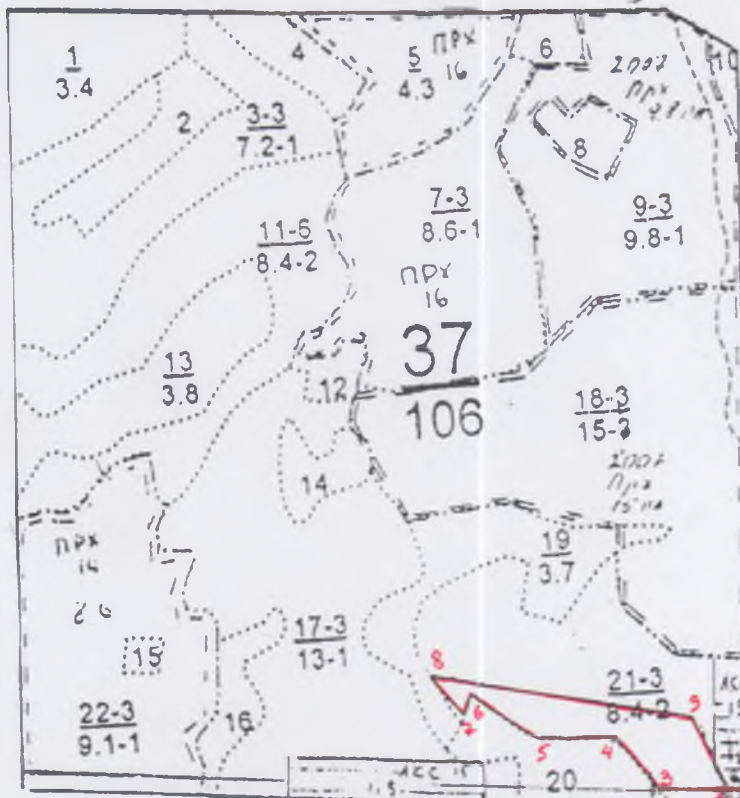
Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. запасов рубле. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																1		1	100
16	2	1														3		6	50
20	1	1														11		13	85
24	14	7														11		32	34
28	7	1														5		13	38
32	4	1														1		6	17
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	71	-
	%	39	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	99	45

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

Абрис участка леса

в квартале 37, выдел 21 площадью 1,9 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3° месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°44'47,8"	43°28'45,4"	СЗ:10	20	5-6	55°44'51,5"	43°28'28,4"	СЗ:78	105
1-2	55°44'48,3"	43°28'45,4"	ЮЗ:80	30	6-7	55°44'53,6"	43°28'23,8"	ЮВ:2	11
2-3	55°44'48,3"	43°28'43,9"	ЮЗ:80	89	7-8	55°44'52,5"	43°28'22,9"	СЗ:60	63
3-4	55°44'48,5"	43°28'38,0"	СЗ:52	110	8-9	55°44'54,6"	43°28'20,4"	СВ:85	349
4-5	55°44'50,9"	43°28'34,9"	ЮЗ:63	90	9-2	55°44'52,3"	43°28'42,0"	ЮВ:37	106

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 38, выдел 18**

2.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, следы заселения стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия)

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 165 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	15	-

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	75	
в т. ч. старого ветровала	14	
старого бурелома	47	
аварийных деревьев	-	
Итого:	75	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 165 м³/га;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтебенское		38	18	4,3	ССР	0,6	Сосна	124	99	2018 год
							Ель	8	12	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление;*

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитвенское
Квартал 38 Выдел 18 Площадь, га 4.3
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.6
Таксационная характеристика:
Тип леса Сбр Состав 9С1Е Возраст, лет 49 Бонитет II
Полнота 0.8 Запас на 1 га 220 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)
повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью. требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
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			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. используемые рубле, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	2	2								2						14		20	80
16	7	7								10						48		72	81
20	9	9								16						88		122	85
24	8	9								15						58		90	81
28	4	4								5						12		25	68
32	3	2								2						3		10	50
36	1	1								1								3	33
40	1																	1	-
44																		-	-
48																		-	-
52	1																	1	-
56																		-	-
Итого	шт.	36	34	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	223	-	-	-	344	-
	%	10	10	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	65	-	-	-	100	80

Порода: Ель

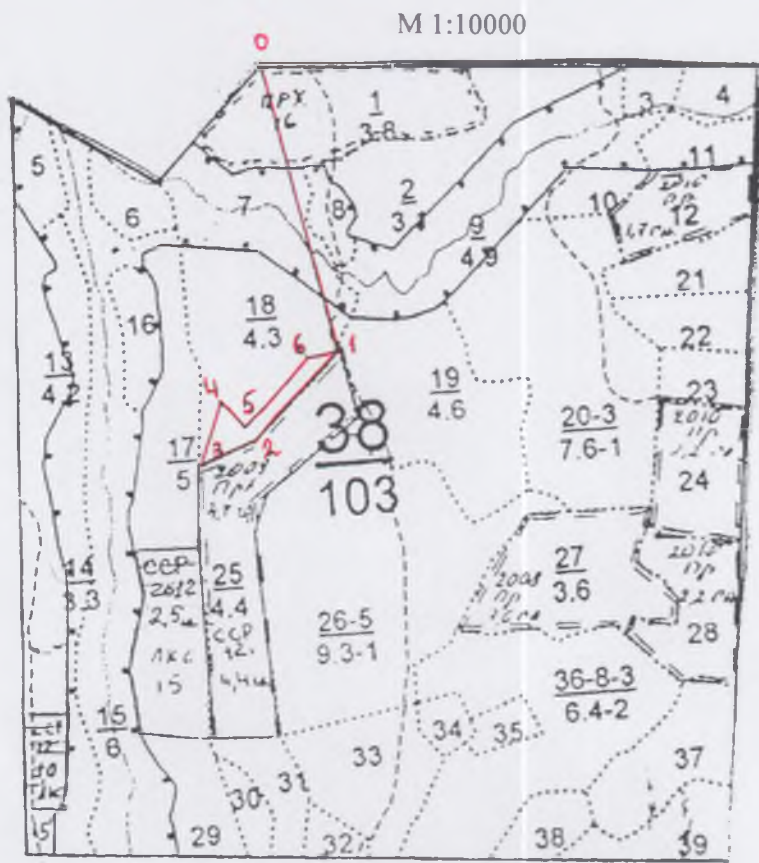
Ступени толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. используемые рубле, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	3																	3	-
12	19	4																23	-
16	11	3																14	-
20																		-	-
24	4	2																6	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	37	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-
	%	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

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

Абрис участка леса

в квартале 38, выдел 18 площадью 0,6 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°45'21,9''	43°29'07,3''	ЮВ:24	400	4-5	55°45'07,1''	43°29'01,8''	ЮВ:59	44
1-2	55°45'09,2''	43°29'11,4''	ЮЗ:34	171	5-6	55°45'05,9''	43°29'03,9''	СВ:32	129
2-3	55°45'05,4''	43°29'04,6''	ЮЗ:56	85	6-1	55°45'09,0''	43°29'09,5''	СВ:67	46
3-4	55°45'04,5''	43°28'59,9''	СВ:11	87					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 47, выдел 57**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 3,1 га. Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,1 га; фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 210 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	70	
в т. ч. старого ветровала	60	
старого бурелома	10	
аварийных деревьев	-	
Итого:	70	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,24**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*
Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **210 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		47	57	3,1	ССР	0,4	Сосна	95	67	2018 год
							Берёза	25	18	

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитбенское

Квартал 47 Выдел 57 Площадь, га 3.1

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.4

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 8С2Б Возраст, лет 60 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 300 Возобновление: 10Е (30) 2,5 метра, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
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			авария, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		-	-		
12	1	1														5		7	71		
16	4	4														29		37	78		
20	7	7														42		56	75		
24	15	12														15		42	36		
28	2	6														23		31	74		
32	2															12		14	86		
36																11		11	100		
40																6		6	100		
44																		-	-		
48																		-	-		
52																		-	-		
56																		-	-		
Итого	шт.	31	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	204	-
	%	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	100	70

Порода: Берёза

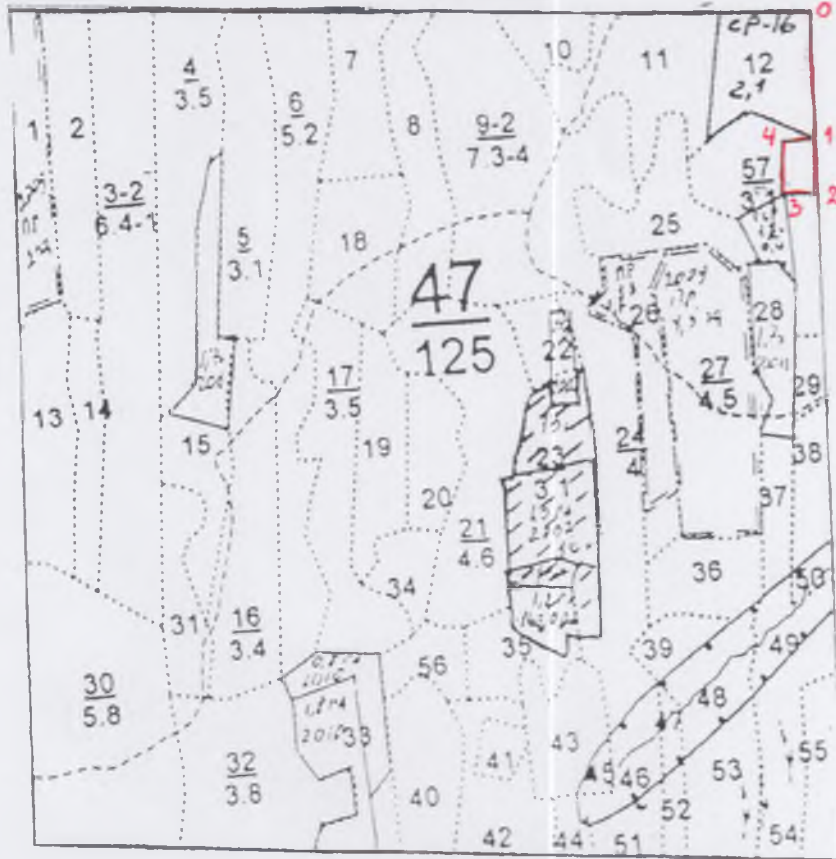
Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			авария, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8	1	1														6		8	75		
12	1	1														1		3	33		
16	1	1														4		6	67		
20		2														9		11	82		
24		1														1		2	50		
28	3															6		9	67		
32	1	1														3		5	60		
36																		-	-		
40																		-	-		
44																3		3	100		
48																		-	-		
52																		-	-		
56																		-	-		
Итого	шт.	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	47	-
	%	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	100	70

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

Абрис участка леса

в квартале 47, выдел 57 площадью 0,4 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

☐ 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	55°44'50,3"	43°27'47,9"	ЮВ:10	175	3-4	55°44'42,1"	43°27'44,2"	СЗ:10	80
1-2	55°44'44,7"	43°27'47,6"	ЮВ:10	80	4-1	55°44'44,5"	43°27'44,5"	СВ:80	50
2-3	55°44'42,1"	43°27'47,3"	ЮЗ:80	50					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 1**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 8,4 га. Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,6 га; фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

-

с утраченной устойчивостью

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 180 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	75	
в т. ч. старого ветровала	65	
старого бурелома	10	
аварийных деревьев	-	
Итого:	75	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,18**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **180 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтябрьское		48	1	8,4	ССР	0,4	Сосна	96	72	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское
Квартал 48 Выдел 1 Площадь, га 8,4
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,4
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 10С Возраст, лет 60 Бонитет I
Полнота 0,7 Запас на 1 га 240 Возобновление: 10Е (30) 4,0 метра, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В И
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 ступени толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. полезный рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	2	1														30		33	91
20	1															13		14	93
24	6	2														32		40	80
28	9	3														14		26	54
32	3	1														17		21	81
36	8	1														14		23	61
40	3															2		5	40
44																1		1	100
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	32	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	163	-
	%	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	100	75

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

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.74711	43.46311	ЮВ:10	286,5					
1-2	55.74444	43.46292	СВ:67	26,5					
2-3	55.74449	43.46331	СВ:59	45					
3-4	55.74461	43.46399	ЮВ:17	38,4					
4-5	55.74440	43.46407	ЮЗ:14	70,5					
5-6	55.74374	43.46339	ЮЗ:86	41					
6-2	55.74379	43.46290	СВ:5	84,5					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 15**

2.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, следы заселения стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия);

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 4 м³/га; общий – 97 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	6	-

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	1	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	27	
в т. ч. старого ветровала	7	
старого бурелома	16	
аварийных деревьев	-	
Итого:	28	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **97 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	15	1,4	ВСП	1,4	Сосна	114	114	2018 год
							Ель	11	11	
							Берёза	11	11	

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитвенское
Квартал 48 Выдел 15 Площадь, га 1.4
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.4
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 7С1Е2Б Возраст, лет 60 Бонитет I
Полнота 0.8 Запас на 1 га 350 Возобновление: 10Е (25) 2,5 метра, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)
повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	12	7								1					9			29	34
16	47	31	1			1				4				43			127	38	
20	123	66	2			3				10				78			282	32	
24	60	29	2			2				6				43			142	36	
28	48	24	2			2				6				29			111	33	
32	27	11	1							8				3			50	22	
36	8	5								2							15	13	
40	2	1								1							4	25	
44		1															1	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	327	175	8	-	-	8	-	-	-	38	-	-	205	-	-	-	761	-
	%	43	23	1	-	-	1	-	-	-	5	-	-	27	-	-	-	100	33

Порода *Ель*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	1	1												2			4	50	
16	14	5												4			23	17	
20	24	8												8			40	20	
24	15	8												9			32	28	
28	15	3												5			23	22	
32	11	4												4			19	21	
36	4													1			5	20	
40														1			1	100	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	84	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	147	-
	%	57	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	100	23

Порода *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	2	1															3	-	
12	3	2												1			6	17	
16	15	15												4			34	12	
20	21	21												4			46	9	
24	17	16												5			38	13	
28	1	2												1			4	25	
32	1	3															4	-	
36	2																2	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	62	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	137	-
	%	45	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	100	11

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

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 39 (39, 39/1)**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 2,1 га. При обследовании был выделен лесопатологический выдел 39/1 площадью 0,2 га; фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неоднородность состава, снижение полноты и запаса насаждения в результате вывал деревьев в прошлые годы

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: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 160 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	80	
в т. ч. старого ветровала	23	
старого бурелома	57	
аварийных деревьев	-	
Итого:	80	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит *0,11*;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *0,3*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – *160 м³/га*;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	39/1	0,2	ССР	0,2	Сосна	29	26	2018 год
							Берёза	9	5	
							Ель	2	1	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – *2011-2014 г.*;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: *13 сентября 2017 года*.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В. И. Лобашов

А. В. Лобашов

Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское
Квартал 48 Выдел 39/1 Площадь, га 0.2
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.2
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 7С2Б1Е Возраст, лет 50 Бонитет I
Полнота 0.5 Запас на 1 га 200 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

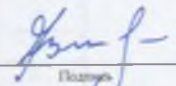
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
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. подлежат рубке, %						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
8	1																	1			2	50		
12	1																				6	86		
16	1																				10	91		
20	1																				10	91		
24	1																				2	67		
28																					10	100		
32	1																				10	91		
36																					3	100		
40																						-		
44																						-		
48																						-		
52																						-		
56																					1	100		
Итого	шт.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	59	-
	%	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	100	90

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщине									
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О									
8	3	1																					4	-	
12	2	2																					7	64	
16	3	3																					4	40	
20	2	1																					6	67	
24	1	1																					1	33	
28	1																						2	67	
32																								-	
36																								-	
40																								-	
44																								-	
48																								-	
52																								-	
56																								-	
Итого	шт.	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	40	-
	%	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	100


Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщине									
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О									
8	4																							4	-
12	3																							5	63
16	2																							2	50
20	1																							3	75
24																									-
28																									-
32																									-
36																									-
40																									-
44																									-
48																									-
52																									-
56																									-
Итого	шт.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	20	-
	%	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	100

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

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.73661	43.46231	СВ:81	260					
1-2	55.73641	43.46646	СЗ:9	295					
2-3	55.73909	43.46705	СЗ:57	72					
3-4	55.73954	43.46618	СВ:51	63					
4-2	55.73980	43.46721	ЮВ:8,5	79					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 40**

2.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, следы заселения стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия);

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 141 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	3	-

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	43	
в т. ч. старого ветровала	25	
старого бурелома	15	
аварийных деревьев	-	
Итого:	43	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,40**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*
Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **141 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	40	1,3	ВСП	1,3	Сосна	155	155	2018 год
							Берёза	28	28	

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;


основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитьбенское

Квартал 48 Выдел 40 Площадь, га 1.3

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.3

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 9С1Б Возраст, лет 75 Бонитет I

Полнота 0.7 Запас на 1 га 330 Возобновление: 10Е (30) 3,0 метра, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

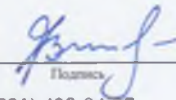
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В И
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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1		1													7		9	78
20	25	10								3						24		62	44
24	87	36	1							4						31		159	22
28	44	18	1							9						60		132	52
32	30	15	2													33		80	41
36	14	5														21		40	53
40	12	6														17		35	49
44	7															2		9	22
48	3																	3	-
52																1		1	100
56																		-	-
Итого	шт.	223	90	5	-	-	-	-	-	-	16	-	-	196	-	-	-	530	-
	%	42	17	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	37	-	-	-	100	40


Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	1	1														2		4	50
16		2														11		13	85
20	3	3														10		16	63
24		4														8		12	67
28																		-	-
32	1																	1	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	46	-
	%	11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	100	67

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

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.736609	43.462312	СВ:80	300					
1-2	55.736364	43.467057	СЗ:10	190					
2-3	55.738082	43.467393	СЗ:60	40					
3-4	55.738357	43.466917	СЗ:9	305					
4-5	55.741123	43.46748	СВ:55	38					
5-6	55.741239	43.468097	ЮВ:14	160					
6-2	55.739772	43.467957	ЮВ:4	188					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 49 (49, 49/1)**

2.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: площадь лесотаксационного выдела 49 уменьшилась в связи с выделением на его части лесопатологического выдела 49/1

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления: -;

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов;

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 38 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	14	
в т. ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	9	
аварийных деревьев	-	
Итого:	14	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,60**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **38 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Селитьбенское		48	49	1,9	ВСР	1,7	Сосна	45	45	2018 год
							Ель	10	10	
							Берёза	10	10	

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитвенское
Квартал 48 Выдел 49 Площадь, га 1.9
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.7
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 7С1Е2Б Возраст, лет 60 Бонитет 1
Полнота 0.7 Запас на 1 га 270 Возобновление: 10Е (30) 3,0 метра. 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-9427

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотом 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. подлесок рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	15	10																30	17
16	36	20																75	25
20	48	25																95	23
24	148	70																248	12
28	120	59																199	10
32	87	12																110	10
36	30	4																39	13
40	8	1																10	10
44		1																1	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	492	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-
	%	61	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	14

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. подлесок рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	2	6	1															11	18
16	9	26	3															50	24
20	7	20	5															43	26
24	5	15	3															28	18
28	5	12	2															21	10
32		1																3	67
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	28	80	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-
	%	18	51	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	22

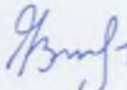
Порода: Берёза

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. подлесок рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	2	1																6	50
16	17	17																58	11
20	15	15																33	9
24	14	14																31	10
28	11	10																23	9
32	7	5																13	8
36		2																2	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	66	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-
	%	45	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	11

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

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.746386	43.48024	ЮВ:8	405					
1-2	55.742701	43.479688	СЗ:82	260					
2-3	55.742765	43.475348	ЮВ:9	160					
3-4	55.741344	43.475235	ЮВ:9	288,5					
4-5	55.738796	43.475023	ЮЗ:88	61,5					
5-6	55.738777	43.474097	СЗ:9	300					
6-3	55.741619	43.474373	ЮВ:82	60,5					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 49 (49, 49/1)**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 2,7 га. При обследовании был выделен лесопатологический выдел 49/1 площадью 0,8 га; фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неоднородность состава, снижение полноты и запаса насаждения в результате вывал деревьев в прошлые годы

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: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 115 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	72	
в т. ч. старого ветровала	25	
старого бурелома	42	
аварийных деревьев	-	
Итого:	72	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,11**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **115 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	49/1	0,8	ССР	0,8	Сосна	58	44	2018 год
							Берёза	40	30	
							Ель	30	19	

Меры по обеспечению возобновления: *комбинированное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 В. И. Лобашов

 А. В. Лобашов

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селидьбенское
Квартал 48 Выдел 49/1 Площадь, га 0.8
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.8
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 5С2Е3Б Возраст, лет 60 Бонитет I
Полнота 0.4 Запас на 1 га 160 Возобновление: 10Е (30) 3,0 метра, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
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			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																	1	1	100
16	3	2	1														6	13	54
20	1	2															13	16	81
24	2	2	1														15	22	77
28	2	1	1														14	18	78
32	1	1	1														7	10	70
36		1															10	11	91
40		1															5	6	83
44	1																1	2	50
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	10	10	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	72	-	-	-	99	-
	%	10	10	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	73	-	-	-	100	76

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	5																19	24	79
12	14																31	45	69
16	9																24	33	73
20	5																12	17	71
24	2																7	9	78
28	1																7	8	88
32	1																5	6	83
36	1																4	5	80
40																	1	1	100
44																	3	3	100
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	151	-
	%	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	100	75


Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1	2															3	7	57
12	1	6	2														4	16	44
16		5															17	24	79
20	1	5	2														12	27	70
24	1	4	1														12	21	71
28	1		1														4	6	67
32	1	1															1	4	50
36	1																1	2	50
40																		-	-
44	1	5															1	7	14
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	8	28	6	-	-	-	-	-	-	17	-	-	55	-	-	-	114	-
	%	7	25	5	0	0	0	0	0	0	15	0	0	48	0	0	0	100	63

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.746386	43.48024	ЮВ:8	405					
1-2	55.742701	43.479688	СЗ:82	260					
2-3	55.742765	43.475348	ЮВ:9	160					
3-4	55.741344	43.475235	СЗ:82	60,5					
4-5	55.741619	43.474373	СЗ:9	110					
5-2	55.742578	43.474426	СВ:52	66					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 52**

2.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, следы заселения стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия);

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 77 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	3	-

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	22	
в т. ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	17	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,62**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **77 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, км.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	52	3,4	ВСП	3,4	Сосна	149	149	2018 год
							Ель	92	92	
							Берёза	21	21	

Меры по обеспечению возобновления: **-;**

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

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитбенское

Квартал 48 Выдел 52 Площадь, га 3.4

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 62 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 350 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО



Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость перече́та деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное

уч. лесничество

Селиньбенское

Дата проведения: 13 сентября 2017 года

Квартал 48

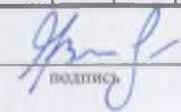
Выдел 52

Площадь выдела, га 3,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,4

№ реласкопической площадки	Сосна										Ель										Берёза																	
	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	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	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					
1	15	3				1					2											1	4	1														
2	22	8				1					1											4	3	2			1											
3	16	5				1					6											3	1	1														
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						

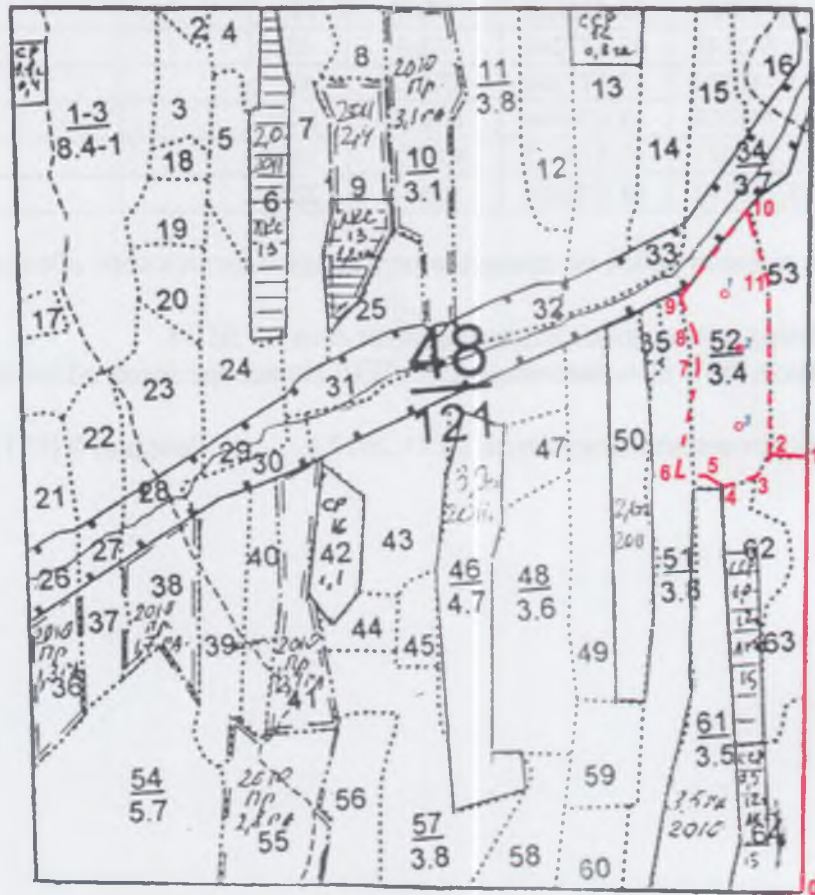
Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


ПОДПИСЬ

В. И. Лобашов

Абрис участка леса

в квартале 48, выдел 52 площадью 3,4 га
Селитьбенского участкового лесничества Сосновского (меж)районного
лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку.
М 1:10000



Условные обозначения:

3^o месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
52	1	55.743051	43.477983				
52	2	55.742345	43.478197				
52	3	55.741426	43.478065				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.735816	43.478656	СЗ:8	580					
1-2	55.741014	43.479411	ЮЗ:83	50					
2-3	55.741056	43.478656	ЮЗ:11	33					
3-4	55.740801	43.478408	ЮЗ:65	53					
4-5	55.740698	43.477534	СЗ:62	31					
5-6	55.740864	43.477294	ЮЗ:79	41					
6-7	55.740885	43.476662	СВ:7	151					
7-8	55.742149	43.477244	СЗ:9	43					
8-9	55.742519	43.477269	СЗ:22	55					
9-10	55.743008	43.476996	СВ:30	150					
10-11	55.744051	43.478575	ЮВ:22	105					
11-2	55.743172	43.478859	ЮВ:4	225					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 48, выдел 62**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 1,8 га. Обследование проведено на площади 0,8 га; фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неоднородность состава; уменьшение площади лесотаксационного выдела в связи с проведением на его части сплошной рубки и последующей посадкой лесных культур

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

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

-

с утраченной устойчивостью

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: бурелом/ветровал прошлых лет (822/821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, ажурность кроны

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 152 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	80	
в т. ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	75	
аварийных деревьев	-	
Итого:	80	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,16**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов
Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **152 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кубм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		48	62	0,8	ССР	0,8	Ель	78	74	2018 год
							Сосна	47	31	
							берёза	27	16	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ



филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер отдела «Арзамасская ЛСС»

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 В. И. Лобашов
 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селитвенское
Квартал 48 Выдел 62 Площадь, га 0.8
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0.8
Таксационная характеристика:
Тип леса Слпк Состав 5ЕЗС2Б Возраст, лет 55 Бонитет II
Полнота 0.8 Запас на 1 га 190 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью. требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В И
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода *Ель*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			-	-	
12		4															9		13	69	
16		1															48		49	98	
20		1															24		25	96	
24		1															32		33	97	
28		1															19		20	95	
32		1															17		18	94	
36																	13		13	100	
40																			-	-	
44																			-	-	
48																			-	-	
52																			-	-	
56																			-	-	
Итого	шт.	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-	171	
	%	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	100	95

Порода *Сосна*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			-	-	
12																	4		4	100	
16	1																5		6	83	
20	4																10		14	71	
24	7																10		17	59	
28	8																13		21	62	
32	4																8		12	67	
36	2																2		4	50	
40	1																1		2	50	
44																	2		2	100	
48																	1		1	100	
52																			-	-	
56																			-	-	
Итого	шт.	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	83	-
	%	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	100	67


Порода *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			-	-	
12	2																10		12	83	
16	3																20		23	87	
20	7	3															8		18	44	
24	7	3															4		14	29	
28	3	1															3		7	43	
32	1	1															1		3	33	
36	1																2		3	67	
40	2																	2		-	-
44																			-	-	
48																			-	-	
52																			-	-	
56																			-	-	
Итого	шт.	26	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	82	-
	%	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	100	58

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55.73580	43.47868	СЗ:8	430					
1-2	55.73968	43.47922	ЮЗ:80	15					
2-3	55.73969	43.47894	СЗ:14	60					
3-4	55.74020	43.47891	СЗ:73	50					
4-5	55.74044	43.47816	СВ:1	40					
5-6	55.74079	43.47830	ЮЗ:65	53					
6-7	55.74070	43.47754	ЮВ:11	87					
7-8	55.73997	43.47751	СВ:71	32					
8-9	55.73995	43.47820	ЮВ:13	84					
9-10	55.73907	43.47820	СВ:28	50					
10-2	55.73938	43.47851	СВ:40	30					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.11.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 49, выдел 11**

2.1. На площади 9,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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

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

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал/бурелом прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал деревьев, сломы стволов, следы заселения стволовых вредителей (маточные и личиночные ходы, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия);

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 111 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	5	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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	41	
в т. ч. старого ветровала	5	
старого бурелома	31	
аварийных деревьев	-	
Итого:	41	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,47**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **111 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Сельтьбенское		49	11	9,2	ВСП	1,4	Сосна	155	155	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:



год образования старого сухостоя – 2011-2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев, сломы стволов*

Дата проведения обследования: 13 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов
 А. В. Лобашов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное Участковое лесничество Селидьбенское
Квартал 49 Выдел 11 Площадь, га 9.2
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.4
Таксационная характеристика:
Тип леса Смбр Состав 9С1Б Возраст, лет 52 Бонитет I
Полнота 0.8 Запас на 1 га 270 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал, бурелом прошлых лет (821/822)
повреждение сосны большим сосновым лубоедом (338)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

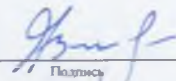
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 13 сентября 2017 года

Лобашов В. И.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА 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			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %								
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О										
8																		-	-							
12	46	63	2															6	68	185	40					
16	112	109	5															17	146	389	42					
20	137	117	2															23	174	453	43					
24	51	46	2															10	107	216	54					
28	3	15	1															7	16	42	55					
32	1		1															2	6	10	80					
36																			1	1	100					
40																					-					
44																					-					
48																					-					
52																					-					
56																					-					
Итого	шт.	350	350	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	518	-	-	-	1296	-
	%	27	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	40	-	-	-	100	45

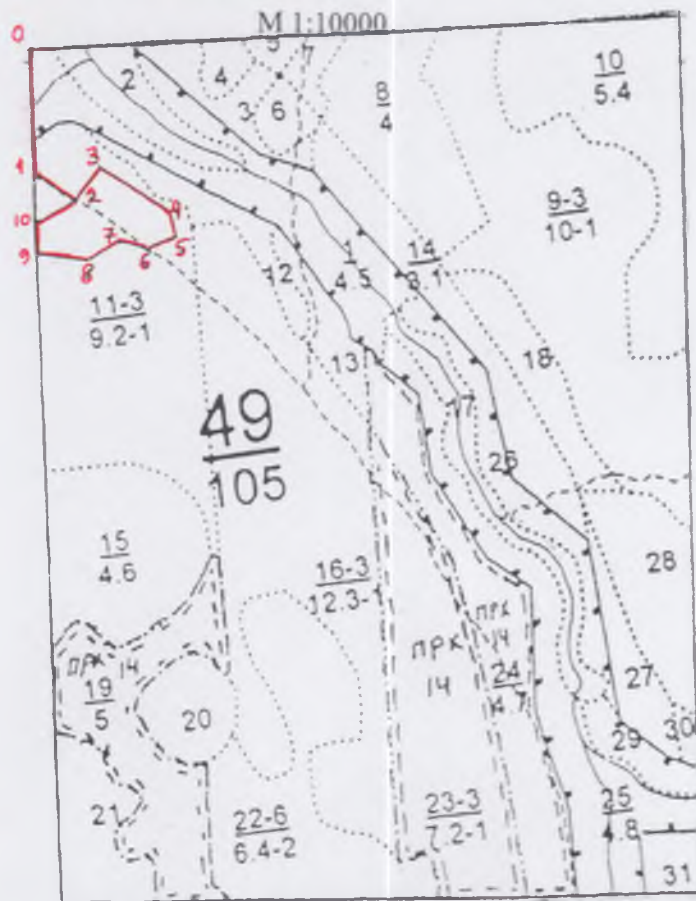
Порода *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины												
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %										
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О												
8																										-	-	
12	4	2																									6	-
16	12	1																									13	-
20	22	2																									24	-
24	17	1																									18	-
28	5	1																									6	-
32																											-	-
36																											-	-
40																											-	-
44																											-	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого	шт.	60	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	
	%	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

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

Абрис участка леса

в квартале 49, выдел 11 площадью 1,4 га
Селитьбинского участкового лесничества Сосновского районного лесничества,
намеченного *выборочную* санитарную рубку




Условные обозначения:

- месторасположение реласкопической площадки (пробной площадки)

№ 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	55°44'47,6''	43°28'48,5''	ЮВ:10	170	6-7	55°44'38,3''	43°28'55,9''	СЗ:85	51
1-2	55°44'41,9''	43°28'47,9''	ЮВ:60	70	7-8	55°44'38,9''	43°28'53,8''	ЮЗ:44	50
2-3	55°44'40,7''	43°28'51,0''	СВ:23	65	8-9	55°44'38,4''	43°28'51,6''	СЗ:82	68
3-4	55°44'41,7''	43°28'53,8''	ЮВ:61	102	9-10	55°44'38,8''	43°28'47,6''	СЗ:9	40
4-5	55°44'39,5''	43°28'58,1''	ЮВ:32	44	10-2	55°44'40,2''	43°28'47,6''	СВ:55	60
5-6	55°44'38,4''	43°28'58,1''	ЮЗ:50	36					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 В. И. Лобашов

Дата составления документа 30.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м3/га			Количество, шт.	Общая площадь, га	
																		Общий	в т.ч.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<i>Селивбинское участковое лесничество</i>																							
ТО	2005	27	15	16,4	Эксплуатационные леса			16,4	5С1Е4Б	Сосна	54	22	22	Смбр	В2	0,8	I	340	340				
Ф			15	12,6				9,9	5С1Е4Б	Сосна	54	22	22	Смбр	В2	0,8	I	340	292	48	6	-	
			15/1	1,7				-	1,7	6С1Е3Б	Сосна	54	22	22	Смбр	В2	0,3	I	140	34	106	1	1,7
			15/2	1,5				-	1,5	6С4Б	Сосна	54	22	22	Смбр	В2	0,3	I	130	27	103	1	1,5
			15/3	0,6					0,6	5С1Е4Б	Сосна	54	22	22	Смбр	В2	0,8	I	340	340			
ТО	2005	37	20	2,1	Эксплуатационные леса			2,1	4Б3Ое3С+Е	Берёза	45	19	18	Смч	В3	0,8	II	160	160	-			
Ф			20	1,8				1,8	4Б3Ое3С+Е	Берёза	45	19	18	Смч	В3	0,8	II	160	160	-			
			20/1	0,3				-	0,3	5Б3С2Е	Берёза	45	21	20	Смч	В3	0,8	II	210	73	137	1	0,3
ТО	2005	48	39	2,1	Эксплуатационные леса			2,1	5С5Б	Сосна	50	20	20	Смбр	В2	0,8	I	310	310				
Ф			39	1,9				1,9	5С5Б	Сосна	50	20	20	Смбр	В2	0,8	I	310	310				
			39/1	0,2				-	0,2	7С2Б1Е	Сосна	50	20	20	Смбр	В2	0,5	I	200	40	160	1	0,2
ТО	2005	48	49	2,7	Эксплуатационные леса			2,7	7С1Е2Б	Сосна	60	21	24	Смбр	В2	0,7	I	270	270				
Ф			49	1,9				1,7	7С1Е2Б	Сосна	60	21	24	Смбр	В2	0,7	I	270	232	38			
			49/1	0,8				-	0,8	5С3Е2Б	Сосна	60	21	24	Смбр	В2	0,4	I	160	108	52	1	0,8
ТО	2005	48	62	1,8	Эксплуатационные леса			1,8	4Б3Лп2Е1С	Берёза	55	20	20	Слпк	В2	0,8	II	180	180	-			
Ф			62/1	1,0				1,0	несомкнувшийся лесные культуры 10Е	Ель	2	-	-	Слпк	В2	-	II	-	-	-	-	-	
			62	0,8				-	0,8	5Е3С2Б	Ель	55	19	20	Слпк	В2	0,8	II	190	53	137	1	0,8

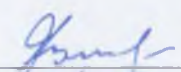

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер отдела "Арзамасская ЛСС" филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

В. И. Лобанов

А. В. Лобанов

1	2	3	4	5	6	7	Таксационные характеристики										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													22	23	24	25		
							8	9	10	11	12	13	14		15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					31	
													Состав	Порода																						Возраст, лет
48	52	3,4	Эксплуатационные леса			3,4	8,0	Сосна	62	23	24	Сыр	0,8	0,62	1	240	84	65	19	-	-	-	-	3	-	3	-	10	-	21	16	Бурелом/ветровал в прошлых лет	16	ВСП	3,4	
							1,0	Ель	23	24	24					35	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	21	77					
							1,0	Берёза	23	24	24					35	15	50	33	-	-	-	-	-	-	7	-	10	-	21	17					
							Итого:										350	110	59	19	-	-	-	-	2	-	3	-	17	-	22	22				
48	62	0,8	Эксплуатационные леса			0,8	5,1	Ель	55	19	20	Смесь	0,8	0,16	11	97	97	171	-	5	-	-	-	-	-	-	-	95	-	21	95	Бурелом/ветровал в прошлых лет	95	ССР	0,8	
							3,1	Сосна	21	22	20					59	83	33	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	21	67						
							1,8	Берёза	20	20	20					34	82	32	10	-	-	-	-	-	25	-	33	-	21	58						
							Итого:										190	336	16	4	-	-	-	-	-	5	-	75	-	80	80					
49	11	9,2	Эксплуатационные леса			1,4	9,2	Сосна	52	19	18	Сыр	0,8	0,47	1	248	1 296	27	27	1	-	-	-	5	-	5	-	35	-	21	45	Бурелом/ветровал в прошлых лет	45	ВСП	1,4	
							0,8	Берёза	21	18	18					22	67	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							Итого:										270	1 363	32	26	1	-	-	-	-	5	-	5	-	31	-	41	41			
Итого:			60,4			29,2																										Сплошная санитарная рубка (ССР)		6,7		
																																Выборочная санитарная рубка (ВСП)		22,4		
																																Уборка неликвидной древесины (УНД)				
																																Рубка аварийных деревьев				

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

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

Инженер отдела "Арзамасская ЛСС" филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



В. И. Лобашов
ФИО

+79527877804
телефон

А. В. Лобашов
ФИО

+79043936999
телефон

Филиал ФБУ "Рослесхозинформ" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
 (организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
 (уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Семновское районное УЧ. лесничество Семновское Географические координаты: С.Ш.: 55°45'23,7" В.Д.: 43°29'40,8" Дата проведения: 13 сентября 2017 года


Квартал: 27 Выдел: 15 Площадь выдела, га: 12,6 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражение), га: 9,90

Состав: С1Е4В Возраст, лет: 64 Полнота исходная: 0,80 Полнота фактическая: 0,69 Бонитет: 1 ТЛТУМ: С16Р|В2 Запас на 1 га: 340

Причины ослабления насаждений (код): 821 ветровая прокладка леса Создание технологической сети, %:

Состав	Код	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Проценты поврежденных насаждений (код)						вид	площадь, га	запас, м ³													
		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	Доля поврежденных деревьев, %	код	признак 1 % деревьев с наличием признака от числа стволов	код	признак 2 % деревьев с наличием признака от числа стволов				код	признак 3 % деревьев с наличием признака от числа стволов	код	признак 4 % деревьев с наличием признака от числа стволов	код	признак 5 % деревьев с наличием признака от числа стволов	код	признак 6 % 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	
Сосна	1	1	2	64	136	57	21	-	-	-	5	-	8	-	9	-	22	218	9	206	8	614	5								ДСР	9,90	366
Ель	1	1	2		9	57	40	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	614	3												10		
Береза	1	1	2		27	60	33	-	-	-	-	-	5	-	2	-	7	206	5	218	2										99		
Итого:					172	58	28	-	-	-	3	-	6	-	5	-	14													Итого:	475		

Исполнитель: Ниженур-лесопатолог отдела защиты леса и ТЛТУМ филиала ФБУ "Рослесхозинформ" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


 подпись:

В. Н. Лобова

Филиал ФБУ "Рослесхозинформ" - "ИЦЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)
 Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
 (уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное УЧ. лесничество Семинское Географические координаты: С.Ш. 58°45'26,8" В.Д. 41°30'00,5" Дата проведения: 13 сентября 2017 года

Квартал 27 Выдел 17 Площадь выдела, га 1,5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражение), га 1,50

Состав ТСБНО+Е Возраст, лет 50 Полнота исходная 0,80 Полнота фактическая 0,6 Бонитет IV ДЛТУМ Списк В2 Запас на 1 га 340

Прочные сведения о повреждении (код) 822 бурелом протавых лет Код 821 Составление технологической сети, %

Состав	Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	код	Признаки повреждения насекомых (код)						вид	площадь, га	запас, м ³		
							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	
7,0	Сосна	1	2	2	50	1 057	59	13	-	-	3	-	7	-	18	-	28	218	18	206	7	-	-	-	-	-	ВСП	1,50	107
2,0	береза	1	2	2		178	50	30	-	-	-	-	-	-	20	-	20	218	20									5	
1,0	Осина	1	2	2		105	80	11	-	-	-	-	-	-	9	-	9												
+	Ель	1	2	2		10	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого:					Итого:	1 380	59	16	-	-	3	-	5	-	18	-	25									Итого:		128	

Исполнитель: Иванов И.И.

(подпись)

И.И. Иванов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное уч. лесничество Селидьбенское Географические координаты С.Ш. 55°44'50,5" В.Д. 43°28'39,6" Дата проведения 13 сентября 2017 года

Квартал 37 Выдел 21 Площадь выдела, га 8,4 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,90

Состав 9С1Е+Б Возраст, лет 50 Полнота исходная 0,80 Полнота фактическая 0,55 Бонитет II ТЛ/ТУМ Сбр А2 Запас на 1 га 220

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал прошлых лет 822 338 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст поросли, 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	умывающие	слабкой сухостой	средней сухостой	слабкий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	слабкий бурелом, снеговал	старый бурелом, снеговал	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³										
Коэффициент	поросли	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				
8,8	Сосна	1	2	50	2005	52	17	1	-	3	4	-	13	-	10	-	30	206	13	218	10	614	7										109			
0,7	Ель	1	2		238	37	23	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40																ВСП	1,90	12	
0,5	Берёза	1	2		71	40	15	-	-	-	-	-	45	-	-	-	45	206	45															10		
10,0	Итого:				2314	51	17	1	-	2	4	-	16	-	9	-	31																	Итого		131

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


Подпись

В. И. Лобашов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное

уч. лесничество Сельтьбенское

Географические координаты. С Ш 55°45'06,6" В Д: 43°29'03,9"

Дата проведения 13 сентября 2017 года

Квартал 38

Выдел 18

Площадь выдела, га 4,3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,60

Состав 9С1Е

Возраст, лет 49

Полнота исходная 0,80

Полнота фактическая 0,2

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Сбр А2

Запас на 1 га 220

Причины ослабления насаждений (код)

822

Бурелом прошлых лет

821

338

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, снегопад	старый ветровал, снегопад	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		
9,4	Сосна	1	2	49	344	10	10	-	-	-	15	-	15	-	50	-	80	218	50	206	15	614	15									ССР	0,60	124
0,6	Ель	1	2		46	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	8
10,0	Итого:				390	14	11	-	-	-	14	-	14	-	47	-	75							Итого:			132							

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



В. И. Лобашов

подпись

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

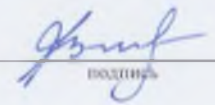
Лесничество (лесопарк) Сосновское районное уч. лесничество Селитьбенское Географические координаты: С Ш 55°45'00,7" В Д 43°28'47,6" Дата проведения 13 сентября 2017 года

Квартал 48 Выдел 1 Площадь выдела, га 8,4 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,40
Состав 10С Возраст, лет 60 Полнота исходная 0,70 Полнота фактическая 0,18 Бонитет 1 ТЛ/ТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 240

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал прошлых лет 822 Создание технологической сети, %

Коэффициент	Состав	порода	Ярус	Класс Креффта	Возраст пород, 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	услабленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий встравал, снеговал	старый встравал, 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	60	163	20	5	-	-	-	-	-	65	-	10	-	75	206	65	218	10								ССР	0,40	96	
10,0	Итого:					163	20	5	-	-	-	-	65	-	10	-	75							Итого:	96							

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



В. Н. Лобанов

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Сосновское районное уч. лесничество Селидьинское Географические координаты: С. Ш.: 55°44'35,7" В. Д.: 43°28'41,8" Дата проведения: 13 сентября 2017 года

Квартал 48 Выдел 52 Площадь выдела, га 3,4 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,40
Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 62 Полнота исходная 0,80 Полнота фактическая 0,62 Бонитет I ГЛ/ТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 350

Причины ослабления насаждений (код) 822 Бурелом прошлых лет 821 338 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крффта	Возраст пород, 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 вострвал, снеговал	старый вострвал, 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	62	84	65	19	-	-	-	3	-	3	-	10	-	16	218	10	206	3	614	3										149
1,0	Ель	1	2		11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	77	218	77											ВСП	3,40		92
1,0	Берёза	1	2		15	50	33	-	-	-	-	-	7	-	10	-	17	218	10	206	7												21
10,0				Итого	110	59	19	-	-	-	2	-	3	-	17	-	22												Итого:			262	

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


подпись

В. И. Лобашов

Филиал ФБУ "Рослесхозинтент" - "ИЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводящая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесонадзорной таксации

Лесничество (лесозащит): Саратовское районное УЧ-лесничество: Самойловское Географические координаты: С.Ш. 55°44'29,6" В.Д. 43°28'50,8" Дата проведения: 13 сентября 2017 года

Квартал: 49 Выдел: 11 Площадь выдела, га: 9,2 Площадь лесонадзорной выдела (поврежденная, повреждена), га: 1,40

Состояние: 9С1В Возраст, лет: 52 Полнота исходная: 0,80 Полнота фактическая: 0,47 Единица: 1 ТЛ/ТУМ: Смбр В2 Запас на 1 га: 270

Причина обследования насаждений (код): 822 бурелом прищипок лет Создание геоинформационной сети, %: 821 338

Состав	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Доля поврежденных деревьев, %						Признаки повреждения насаждений (код)						Резюме: суммарные откорректированные					
				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	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	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	вид	площадь, га
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		
9,2	Сосна	1	2	52	1 296	27	27	1	-	-	5	-	5	-	35	-	45	218	35	206	5	614	5									ВСП	1,40	155
0,8	береза	1	2		67	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10,0				Итого:	1 363	32	26	1	-	-	5	-	5	-	31	-	41															Итого:	155	

Методика: Инженер-лесопитомец отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозинтент" - "ИЗЛ Нижегородской области"


подпись

В. И. Давыдов