

УТВЕРЖДАЮ:
Врио Заместителя Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования
Пензенской области


И.А. Чернышов
« 23 » сентября 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1314
лесных насаждений Ахунского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское- Лопуховское	Светлополянский	75	2	3,0
		54	2	12,0 (3,6)
			4	1,7 (0,4)
		74	8	8,7 (1,6)
			9	2,1 (0,8)
			10	1,7 (0,5)
			18	1,9 (1,1)
			19	1,1 (0,2)
			21	3,4 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 га

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 года

Субъект Российской Федерации Пензенская область. Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество».

Участковое лесничество Светлополянское - Лопуховское Урочище (лесная дача) Светлополянский участок.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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	34	
75	2	3,0	1	134	1	3,0	9	С	70	25	24	ОПТ/ В2	0,8	1	400	1521	45,5	24,7	19,8	0,3	1,4	2,0	1,4	1,8	0,4	2,7	103, 113, 132, 139, 142	10	822, 821, 883, 881, 830	10, 1	СРВ	3,0		
							1	Б		23	22					174		43,6	46,2		0,5	4,5		4,2	1,0									
				Всего:												1695	40,9	26,6	22,4	0,3	1,3	2,3	1,3	1,6	0,8	2,5								
54	2	12,0	1	134	1	3,6	10	С	65	23	24	ОПТ/ В2	0,8	1	350	1737	50,3	21,1	17,0		0,5	5,8	0,4	4,4	0,5			103, 113, 132, 139, 142	11, 6	830, 821, 883, 881	11, 6	СРВ	3,6	

54	4	1.7	1	134	1	0.4	10	C	65	20	24	OPT/ B2	0.4	2	120	77	45,9	25,4	16,0		2.4	2.7	3,9	1,3	2,4			103, 113, 132, 139, 142	12, 7	830, 881, 883	12, 7	CPB	0.4
74	8	8.7	1	134	1	1.6	10	C	65	22	24	OPT/ B2	0.7	1	290	683	45,9	23,1	20,5	0.5	0.8	2.4	2.2	1.2	1.2	2.2		103, 113, 132, 139, 142	10, 5	830, 822, 881, 821, 883	10, 5	CPB	1.6
74	9	2.1	1	134	1	0.8	6	C	65	21	22	OPT /B2	0.7	1	270	211	53,4	21,7	14,1	0.8		3,0	2,5	2,0	2,5			103, 113, 132, 139, 142	10, 8	881, 883, 830, 821	10, 6	CPB	0.8
							4	Б								131		35	54,8			8,5		1,7			10, 2						
																342	32,0	27,0	30,4	0.5		1,8	4,9	1,2	2,2								
				Bcero:												342	32,0	27,0	30,4	0.5		1,8	4,9	1,2	2,2								
74	10	1.7	1	134	1	0.5	9	C	90	23	28	OPT /B2	0.7	2	260	186	59,3	16,7	13,4	0.8		3,3	1,5	2,2	2,8			103, 113, 132, 139, 142	10, 6	883, 881, 830, 821	10, 8	CPB	0.5
							1	Б								28	21,9	42,7	23,4			12					12, 0						
																214	55,5	19,3	14,4	0.7		3,0	2,6	2,0	2,5								
				Bcero:												214	55,5	19,3	14,4	0.7		3,0	2,6	2,0	2,5								
74	18	1.9	1	134	1	1.1	10	C	100	25	32	OPT /B2	0.6	2	240	395	36,3	40,7	12,4	0.5	0.5	2,1	2,3	0.8	1,0	3,4		103, 113, 132, 139, 142	10, 6	822, 881, 883, 830	10, 6	CPB	1.1
74	19	1.1	1	134	1	0.2	10	C	55	21	20	OPT /B2	1.0	1	390	123	41,3	25,1	20,1						7.5	6		103, 113, 132, 139, 142	13, 5	883, 822	13, 5	CPB	0.2

74	21	3.4	1	134	1	0.1	10	C	55	21	20	OPT /B2	0.9	1	350	60	59.2	8.1	18.0										11. 5	3.2			103, 113, 132, 139, 142	14, 7	883, 822	14, 7	CPB	0.1
----	----	-----	---	-----	---	-----	----	---	----	----	----	---------	-----	---	-----	----	------	-----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	-----	--	--	-------------------------------------	----------	-------------	----------	-----	-----

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению патологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____
Дата составления документа 29.06.2020. Телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 75 выделе 2 на площади 3,0га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.
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

причины повреждения: бурелом прошлых лет (822), снеголом текущего года (883), ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), засуха (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,1 % деревьев, в том числе:

2	ослабленных	_____ % (причины назначения)
3	сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
4	усыхающих	0,3 % (причины назначения) <u>засуха</u>
5	свежего сухостоя	1,3 %
5а	свежего ветровала	1,3%
5б	свежего бурелома	0,8%
6	старого сухостоя	2,3%
6а	старого ветровала	1,6%
6б	старого бурелома	2,5%

7 аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 75, выд.2 на площади 3,0га. Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,11, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Кварта л	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	75	2	3,0	СРВ	3,0	С Б	108 12	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом текущего года

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское —
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 75 Выдел 2 Площадь 3,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 400 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет (822), снеголом текущего года (883), ветровал прошлых лет (821),
ветровал текущего года (881), засуха (830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,11, повреждено снеголомом, ветравалом текущего года, наблюдаются
усыхающие и сухостойные деревья, Рекомендуются выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 75 Выдел 2 Размер пробной площади 3 СКС породы 2,04

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	96	43	46	6		6		13			2			2	4			13				231	20
20	88	49	51	2				9			5			4	1			11				220	15
24	102	56	49	3		5		9						6	1			7				238	13
28	132	65	53			2		11			4			2	1			10				280	11
32	78	44	36					5			5			6				4				178	11
36	83	52	49			5					4			2	1			6				202	9
40	52	26	28			3					1			4	1			1				116	9
44	36	19																1				56	2
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	667	354	312	11	0	21	0	47	0	0	21	0	0	26	9	0	0	53	0	0	0	1521	12,40
Итого, куб.м.	490,50	266,34	213,68	3,03	0,00	15,05	0,00	21,06	0,00	0,00	15,27	0,00	0,00	19,44	4,78	0,00	0,00	29,52	0,00	0,00	0,00	1078,7	10,00
Итого, % запаса древесины	45,5	24,7	19,8	0,3	0	1,4	0	2	0	0	1,4	0	0	1,8	0,4	0	0	2,7	0	0	0	100	10,00

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза Квартал 75 Выдел 2 Размер пробной площади 3 СКС породы 2,77

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16																	7				7	100	
20		16	21			2		2							2							43	14
24		11	13																			24	0
28		19	16																			35	0
32		10	18					3														31	10
36		9	14																			23	0
40		7													3							10	30
44																						0	0
48								1														1	100
52																						0	0
Итого, шт.	0	72	82	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	174	11,50
Итого, куб.м.	0,00	52,78	56,03	0,00	0,00	0,60	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	121,15	10,20
Итого, % запаса древесины	0	43,6	46,2	0	0	0,5	0	4,5	0	0	0	0	0	0	4,2	0	0	1	0	0	0	100	10,20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

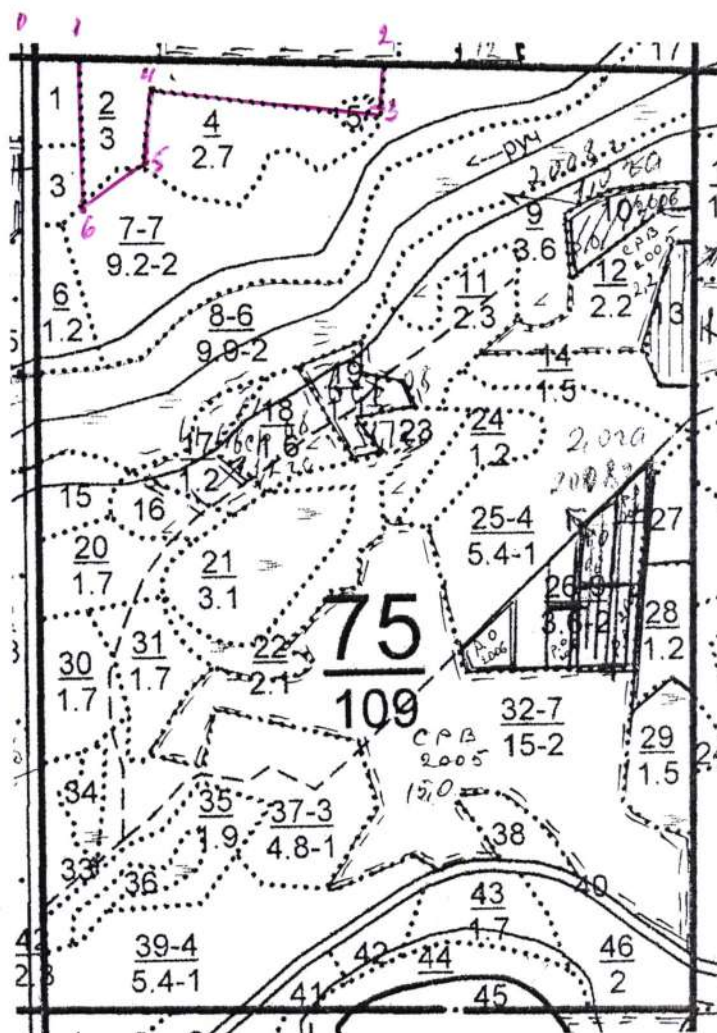
Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301



Абрис участка

Лесничество Ахунское участковое лесничество Светлополянское – Лопуховское
Урочище Светлополянский участок квартал 75 выдел 2 площадь 3,0 га.
М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1		просека	50
1-2		просека	400
2-3		ЮЗ-4	50
3-4		СЗ-83	300
4-5		ЮЗ-7	100
5-6		ЮЗ-58	100
6-1		СЗ-2	200



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020. Телефон 88412378301

6 1,2 лесные культуры

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 54 выделе 2 на площади 3,6га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: засуха (830), ветровал прошлых лет (821), снеголом текущего года (883), ветровал текущего года (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,6 % деревьев,
в том числе:

2	ослабленных	_____ % (причины назначения)
3	сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
4	усыхающих	_____ % (причины назначения)
5	свежего сухостоя	0,5 %
5а	свежего ветровала	0,4%
5б	свежего бурелома	0,5%
6	старого сухостоя	5,8%
6а	старого ветровала	4,4%
6б	старого бурелома	_____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 54, выд.2 на площади 3,6га. Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 11,6%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,01, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	54	2	12,0	СРВ	3,6	С	146	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины засуха (830), ветровал прошлых лет (821), снеголом текущего года (883), ветровал текущего года (881)

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 54 Выдел 2 Площадь 3,6га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОПТ/В2 состав 10С возраст 65 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 350 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха (830), ветровал прошлых лет (821), снеголом текущего года (883), ветровал
текущего года (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,01, повреждено снеголомом, ветравалом текущего года, рекомендуется
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 54 Выдел 2 Размер пробной площади 3,6 СКС породы 2,01

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	106	43	46					2						1	4							202	3
20	112	49	51					11						21	2							246	14
24	156	56	49					32						19	1							313	17
28	144	65	53					42						19	2							325	19
32	108	44	36			3		23			2			20	3							239	21
36	97	52	49			2		2			1			8								211	6
40	76	26	28			1		2														133	2
44	48	19									1											68	1
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	847	354	312	0	0	6	0	114	0	0	4	0	0	88	12	0	0	0	0	0	0	1737	12,90
Итого, куб.м.	634,00	266,34	213,68	0,00	0,00	6,57	0,00	73,07	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	55,77	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260,1	11,60
Итого, % запаса древесины	50,3	21,1	17	0	0	0,5	0	5,8	0	0	0,4	0	0	4,4	0,5	0	0	0	0	0	0	100	11,60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 54 выделе 4 на площади 0,4га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: снеголом, ветровал текущего года, засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,7 % деревьев, в том числе:

- | | | |
|----|--------------------|------------------------------|
| 2 | ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | _____ % (причины назначения) |
| 5 | свежего сухостоя | 2,4 % |
| 5а | свежего ветровала | 3,9% |
| 5б | свежего бурелома | 2,4% |
| 6 | старого сухостоя | 2,7% |
| 6а | старого ветровала | 1,3% |
| 6б | старого бурелома | _____ % |
| 7 | аварийных деревьев | _____ % |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 54, выд.4 на площади 0,4га. Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 12,7%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,08, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	54	4	1,7	СРВ	0,4	С	6	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

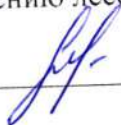
год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом, ветровал текущего года, засуха

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 54 Выдел 4 Площадь 0,4 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 10С возраст 65 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 120 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

снеголом, ветровал текущего года, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,08, повреждено снеголомом, ветравалом текущего года, рекомендуется
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 54 Выдел 4 Размер пробной площади 0,4 СКС породы 2,08

Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																						Всего деревьев по ступеням толщины	
Степени толщины, см	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
		2	5					1						1								9	22
16																						14	0
20	8	4	2											1	1							15	20
24	6	2	4					1					1	1								17	18
28	5	7	2					1			1				1							9	0
32	7		2																			12	17
36	6	3	1			1					1											1	0
40		1																				0	0
44																						0	0
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	32	19	16	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	77	13,00
Итого, куб.м.	22,02	12,19	7,67	0,00	0,00	1,18	0,00	1,31	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,64	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,80
Итого, % запаса древесины	45,9	25,4	16	0	0	2,4	0	2,7	0	0	3,9	0	0	1,3	2,4	0	0	0	0	0	0	100	12,70

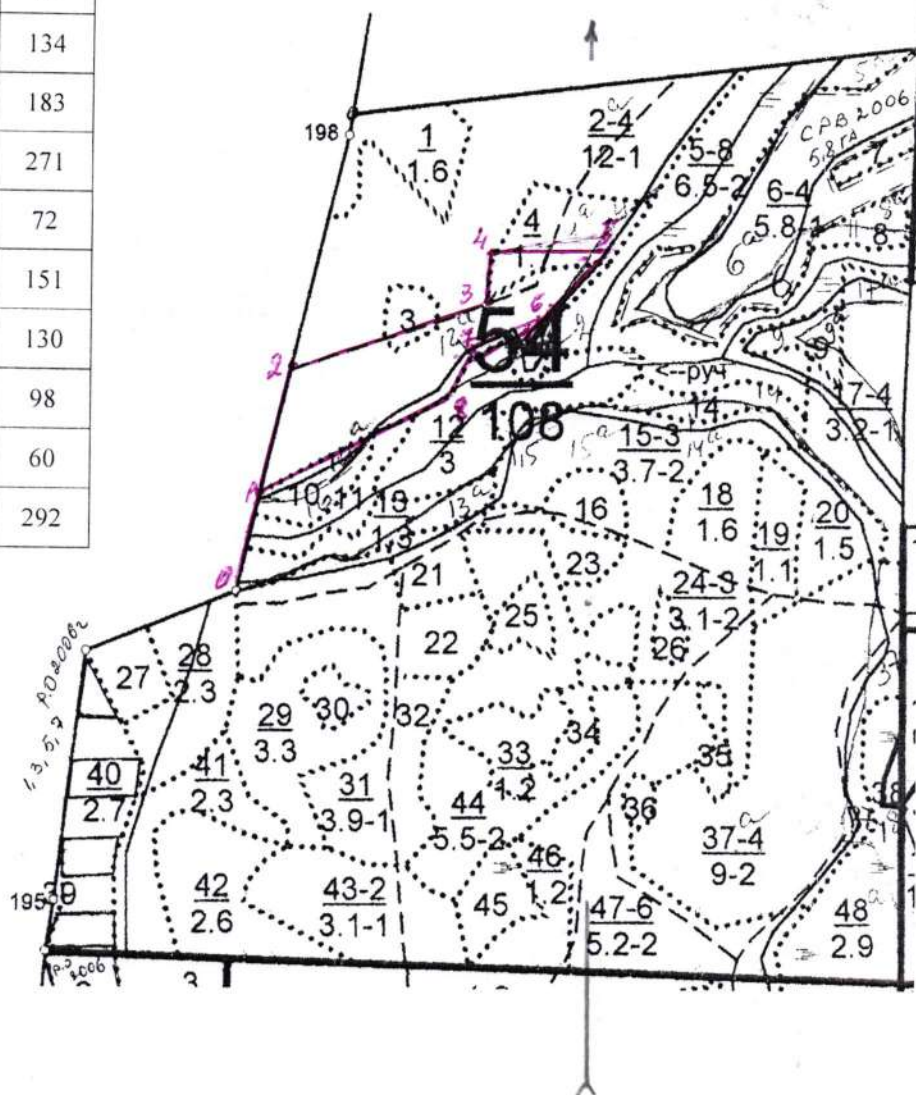
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

Абрис участка

Лесничество Ахунское участковое лесничество Светлополянское – Лопуховское
Урочище Светлополянский участок квартал 54 выдел 2,4 площадь 4,0 га.
М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1		граница	134
1-2		граница	183
2-3		дорога	271
3-4		СЗ-2	72
4-5		ЮВ-84	151
5-6		ЮЗ-44	130
6-7		ЮЗ-67	98
7-8		ЮЗ-29	60
8-1		ЮЗ-63	292



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись [Signature]

Дата составления документа 29.06.2020. Телефон 88412378301

Квартал 54

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-4
прибрежная полоса 21-40м

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 8 на площади 1,6га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: засуха (830), бурелом прошлых лет (822), ветровал текущего года(881), ветровал прошлых лет (821), снеголом текущего года (883),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев,
в том числе:

- 2 ослабленных _____ % (причины назначения)
- 3 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
- 4 усыхающих 0,5 % (причины назначения) засуха
- 5 свежего сухостоя 0,8 %
- 5а свежего ветровала 2,2%
- 5б свежего бурелома 1,2%
- 6 старого сухостоя 2,4%
- 6а старого ветровала 1,2%

66 старого бурелома 2,2%
7 аварийных деревьев ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.8 на площади 1,6га. Светлополянское – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянское участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10,5%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,06, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Кварта л	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	8	8,7	СРВ	1,6	С	49	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

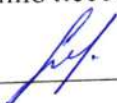
Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011г.;
основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 8 Площадь 1,6га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 10С возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха (830), бурелом прошлых лет (822), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых
лет (821), снеголом текущего года (883)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,06, повреждено снеголомом, ветравалом текущего года, рекомендуется
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 8 Размер пробной площади 1,6 СКС породы 2,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	46	23	22					1			1			1	4			2				100	9
20	51	29	19	1				1			1			3	2			4				111	11
24	49	26	29	2		3					3				1			6				119	13
28	53	25	23			2		2						1	2			1				109	7
32	36	24	16	1		1		1			1			3	3			2				88	14
36	49	22	19								2			1				3				96	6
40	28	11	10					1			1											51	4
44		1	3								2											6	33
48								2														2	100
52								1														1	100
Итого, шт.	312	161	141	4	0	6	0	9	0	0	11	0	0	9	12	0	0	18	0	0	0	683	10,10
Итого, куб.м.	213,68	107,48	95,72	2,15	0,00	3,66	0,00	11,12	0,00	0,00	10,27	0,00	0,00	5,65	5,82	0,00	0,00	10,39	0,00	0,00	0,00	465,94	10,50
Итого, % запаса древесины	45,9	23,1	20,5	0,5	0	0,8	0	2,4	0	0	2,2	0	0	1,2	1,2	0	0	2,2	0	0	0	100	10,50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 9 на площади 0,8га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: ветровал текущего года (881), снеголом текущего года (883), засуха (830), ветровал прошлых лет (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев,
в том числе:

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 2 | ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | 0,5 % (причины назначения) <u>засуха</u> |
| 5 | свежего сухостоя | _____ % |
| 5а | свежего ветровала | 4,9% |
| 5б | свежего бурелома | 2,2% |
| 6 | старого сухостоя | 1,8% |
| 6а | старого ветровала | 1,2% |
| 6б | старого бурелома | _____ % |

7 аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.9 на площади 0,8га. Светлополянское – Лопуховское участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10,6%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,29, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Кварта л	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	9	2,1	СРВ	0,8	С Б	14 9	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом, ветровал текущего года, засуха

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 9 Площадь 0,8га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 6С4Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал текущего года (881), снеголом текущего года (883), засуха (830), ветровал
прошлых лет (821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

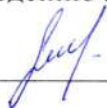
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,29, повреждено снеголомом, ветровалом текущего года, рекомендуется
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____



Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 9 Размер пробной площади 0,8 СКС породы 1,92

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	14	9	5					1			2				1							32	13
20	19	11	8	1							3				2							44	11
24	22	5	3					1			1			1								33	9
28	16	9	7	1							1				1							35	9
32	19	8	4					1			1			1								34	9
36	17	5	2					2						1								27	11
40	2		2																			4	0
44		1													1							2	50
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	109	48	31	2	0	0	0	5	0	0	8	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	211	10,90
Итого, куб.м.	69,45	28,21	18,31	0,97	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	2,56	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,96	10,80
Итого, % запаса древесины	53,4	21,7	14,1	0,8	0	0	0	3	0	0	2,5	0	0	2	2,5	0	0	0	0	0	0	100	10,80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза Квартал 74 Выдел 9 Размер пробной площади 0,8 СКС породы 2,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16																						0	0
20		14	19								3				1							37	11
24		7	11								1				1							20	10
28		11	18								4				1							34	15
32		6	11								1											18	6
36		7	12								2											21	10
40		1																				1	0
44																						0	0
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	0	46	71	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	131	10,70
Итого, куб.м.	0,00	30,06	47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,92	10,20
Итого, % запаса древесины	0	35	54,8	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0	100	10,20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 10 на площади 0,5га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: снеголом текущего года (883), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821), засуха (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев,
в том числе:

2	ослабленных	_____ % (причины назначения)
3	сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
4	усыхающих	0,7 % (причины назначения) <u>засуха</u>
5	свежего сухостоя	_____ %
5а	свежего ветровала	2,6%
5б	свежего бурелома	2,5%
6	старого сухостоя	3,0%
6а	старого ветровала	2,0%
6б	старого бурелома	_____ %

7 аварийных деревьев _____ %

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 снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.10 на площади 0,5га. Светлополянское – Лопуховское участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10,8%, средневзвешенная категория состояния насаждения 1,90, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	10	1,7	СРВ	0,5	С Б	12,5 1,6	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом, ветровал текущего года, засуха

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 10 Площадь 0,5 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 9С1Б возраст 90 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

снеголом текущего года (883), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821),
засуха (830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 1,90, повреждено снеголомом, ветровалом текущего года, рекомендуется
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 10 Размер пробной площади 0,5 СКС породы 1,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	14	4	3					1			2				1							25	16
20	19	5	6	1							1				2							34	12
24	22	5	2					1			1			1								32	9
28	16	9	7	1							1				1							35	9
32	19	6	4					1						1								31	6
36	17	3	1					2						1								24	13
40	2		2																			4	0
44															1							1	100
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	109	32	25	2	0	0	0	5	0	0	5	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	186	10,80
Итого, куб.м.	69,45	19,56	15,72	0,97	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	2,56	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,21	10,60
Итого, % запаса древесины	59,3	16,7	13,4	0,8	0	0	0	3,3	0	0	1,5	0	0	2,2	2,8	0	0	0	0	0	0	100	10,60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза Квартал 74 Выдел 10 Размер пробной площади 0,5 СКС породы 2,37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	2	3									3											8	38
20	1	2	1								2											6	33
24			2								1											3	33
28	2	5	1																			8	0
32	1																					1	0
36		1	1																			2	0
40																						0	0
44																						0	0
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	6	11	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21,40
Итого, куб.м.	2,89	5,64	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,2	12,00
Итого, % запаса древесины	21,9	42,7	23,4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	12,00

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 18 на площади 1,1га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: бурелом прошлых лет (822), ветровал текущего года (881), снеголом текущего года (883), засуха (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев,
в том числе:

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 2 | ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | 0,5 % (причины назначения) <u>засуха</u> |
| 5 | свежего сухостоя | 0,5 % |
| 5а | свежего ветровала | 2,3% |
| 5б | свежего бурелома | 1,0% |
| 6 | старого сухостоя | 2,1% |
| 6а | старого ветровала | 0,8% |
| 6б | старого бурелома | 3,4% |

7 аварийных деревьев ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.18 на площади 1,1га. Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 10,6%, средневзвешенная категория состояния насаждения 1,90, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Кварта л	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	18	1,9	СРВ	1,1	С	28	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом, ветровал текущего года, засуха

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 18 Площадь 1,1 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 10С возраст 100 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 240 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом прошлых лет (822), ветровал текущего года (881), снеголом текущего года (883),
засуха (830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 1,90, повреждено снеголомом, ветравалом текущего года, наблюдаются
усыхающие и сухостойные деревья, бурелом прошлых лет, рекомендуется выборочная
санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 18 Размер пробной площади 1,1 СКС породы 1,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	22	23	11					1						1	4			2				64	13
20	19	29	9	1				1						1	2			4				66	14
24	29	26	6	2		1					3				1			3				71	14
28	23	25	4					2						1				1				56	7
32	16	24	4			1					1			1	1			2				50	12
36	19	22	9								2							3				55	9
40	10	11	2					1			1											25	8
44	3	1	3																			7	0
48								1														1	100
52																						0	0
Итого, шт.	141	161	48	3	0	2	0	6	0	0	7	0	0	4	8	0	0	15	0	0	0	395	11,40
Итого, куб.м.	95,72	107,48	32,75	1,24	0,00	1,38	0,00	5,47	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	2,05	2,66	0,00	0,00	8,98	0,00	0,00	0,00	263,89	10,60
Итого, % запаса древесины	36,3	40,7	12,4	0,5	0	0,5	0	2,1	0	0	2,3	0	0	0,8	1	0	0	3,4	0	0	0	100	10,60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 19 на площади 0,2га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,5 % деревьев, в том числе:

- | | | |
|----|--------------------|------------------------------|
| 2 | ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | _____ % (причины назначения) |
| 5 | свежего сухостоя | _____ % |
| 5а | свежего ветровала | _____ % |
| 5б | свежего бурелома | 7,5% |
| 6 | старого сухостоя | _____ % |
| 6а | старого ветровала | _____ % |
| 6б | старого бурелома | 6,0% |
| 7 | аварийных деревьев | _____ % |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,87. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.19 на площади 0,2га. Светлополянское – Лопуховское участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 13,5%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,19, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	19	1,1	СРВ	0,2	С	10	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины: снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –

Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 19 Площадь 0,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 10С возраст 55 бонитет 1

полнота 1,0 запас на га 390 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,19, повреждено снеголомом текущего года, буреломом прошлых лет, рекомендуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 19 Размер пробной площади 0,2 СКС породы 2,19

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																					Всего деревьев по ступеням толщины	
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	7	4	3												3			3				20	30
20	6	5	6												2			2				21	19
24	9	5	2												1							17	6
28	11	9	7																			27	0
32	9	6	4												1							20	5
36	3	3	1												1			3				11	36
40	4		2																			6	0
44																						0	0
48															1							1	100
52																						0	0
Итого, шт.	49	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	123	13,80
Итого, куб.м.	32,24	19,56	15,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	78,02	13,50
Итого, % запаса древесины	41,3	25,1	20,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	0	0	6	0	0	0	100	13,50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

2. Инструментальное обследование лесного участка. в квартале 74 выделе 21 на площади 0,1га Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества Светлополянский участок

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,7 % деревьев,
в том числе:

- | | | |
|----|--------------------|------------------------------|
| 2 | ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ % (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | _____ % (причины назначения) |
| 5 | свежего сухостоя | _____ % |
| 5а | свежего ветровала | _____ % |
| 5б | свежего бурелома | 11,5% |
| 6 | старого сухостоя | _____ % |
| 6а | старого ветровала | _____ % |
| 6б | старого бурелома | 3,2% |
| 7 | аварийных деревьев | _____ % |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,77. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв. 74, выд.21 на площади 0,1га. Светлополянского – Лопуховского участкового лесничества, Светлополянского участка, назначается проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью 14,7%, средневзвешенная категория состояния насаждения 2,03, насаждение с нарушенной устойчивостью

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янское	74	21	3,4	СРВ	0,1	С	5	2022год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в кратчайшие сроки, до начала размножения вредных организмов, не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Дата проведения обследований 29.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 74 Выдел 21 Площадь 0,1 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2 состав 10С возраст 55 бонитет 1

полнота 0,9 запас на га 350 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

снеголом текущего года (883), бурелом прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния
насаждения 2,03, повреждено снеголомом текущего года, буреломом прошлых лет,
рекомендуется выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 88412378301

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Квартал 74 Выдел 21 Размер пробной площади 0,1 СКС породы 2,03

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	I (без признаков ослабления)	II (ослабленные)	III (сильно ослабленные)	IV (усыхающие)		V (свежий сухостой)		VI (старый сухостой)			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлеж ат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
16	6	2	1												3			1				13	31
20	5	1	1															1				8	13
24	4		2												2							8	25
28	7	2	3															1				13	8
32	8	1	2																			11	0
36	4		1												1							6	17
40															1							1	100
44																						0	0
48																						0	0
52																						0	0
Итого, шт.	34	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	60	16,70
Итого, куб.м.	21,09	2,89	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	35,65	14,70
Итого, % запаса древесины	59,2	8,1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,5	0	0	3,2	0	0	0	100	14,70

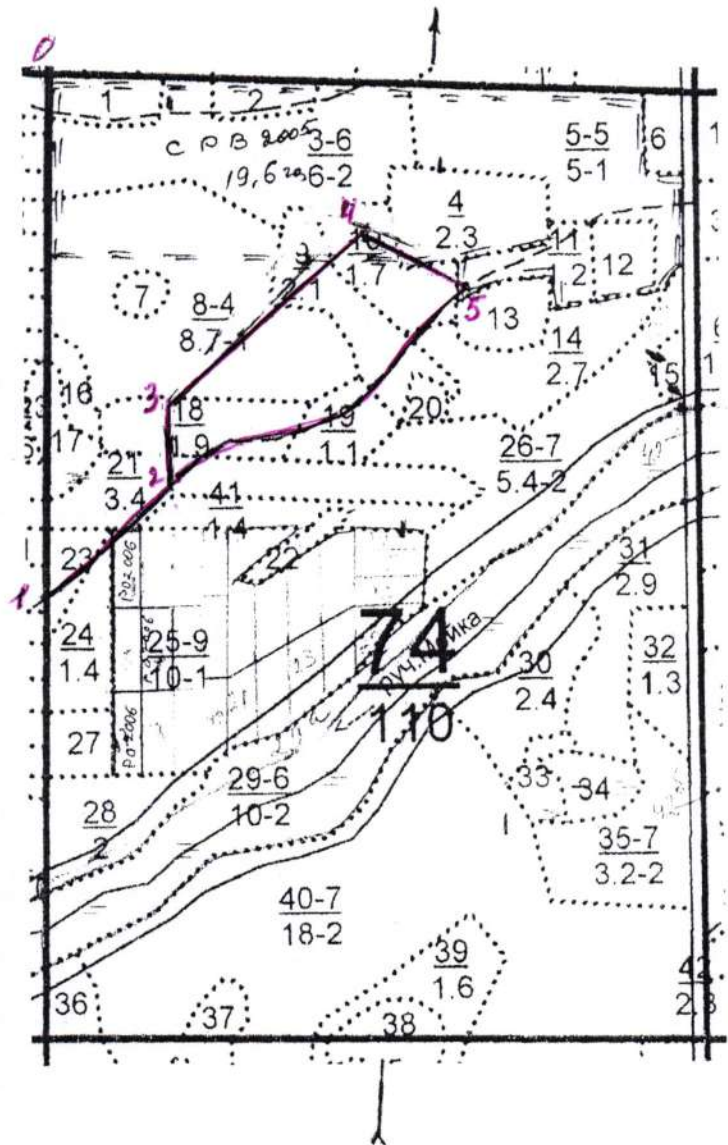
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020 телефон 88412378301

Абрис участка

Лесничество Ахунское участковое лесничество Светлополянское – Лопуховское
Урочище Светлополянский участок квартал 74 выдел 8,9,10,18,19,21 площадь 4,3 га.
М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0-1		просека	700
1-2		дорога	220
2-3		СЗ-2	100
3-4		СВ-40	340
4-5		ЮВ-65	144
5-2		дорога	490



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Зюзин А.Н. Подпись Зюзин А.Н.

Дата составления документа 29.06.2020. Телефон 88412378301

Лесничество Светлополянское

Категория защитности лесопарковая часть зеленой зоны

[illegible]

культуры, состояние удовлетворительные
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дистрессии-1

7,3 болото
низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м
рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ. раст., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-высокая,
просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-5

8	8,7 лесные культуры	1	22	С	65	22	24	4	2	1	ОПТ	0,7	29	252	252
	10С										В2				

культуры-, состояние удовлетворительные
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,
 класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1

9	2,1 лесные культуры	1	21	С	65	21	22	4	2	1	ОРТ	0,7	27	57	34
	6С4Б			Б							В2				23

культуры-, состояние удовлетворительные
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1

10	1,7 лесные культуры	1	23	С	90	23	28	5	2	2	ОРТ	0,7	26	44	40
	9С1В			В							В2				4

культуры-, состояние удовлетворительные
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1

11	1,2 10С	1	27 С	120	27	40	6	3	2	OPT B2	0,6	26	31	31	1
----	---------	---	------	-----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	----	----	---

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,

Лесничество Светлополянское													Категория защитности лесопарковая часть зеленой зоны										Квартал 74	
													: Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 :											
													: ота : леса, дес. М3 : ас:-----:											
: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип													: Сумм: на : общий: в т. ч: : хо- : : ни- :-----:										: Хозяйственные:	
: вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : леса													: а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : дер. : общий: лик-:										: мероприятия :	
: де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: : ТЛУ													: оца-: 1 : на : сос- : ва: : : тав- : рн: (ста: :											

класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

- 17 , 6 болото
низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 40% береза
рекреационная характеристика: тип ландшафта уч. с ед. дер., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-высокая,
просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-5

18	1,9 лесные культуры	1	25	С	100	25	32	5	2	2	ОРТ	0,6	24	46	46
	10С										В2				

культуры-, состояние удовлетворительные
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая, стадия дигрессии-1

проходн. р. 2 оч
20%

19	1,1 лесные культуры	1	21	С	55	21	20	3	2	1	ОРТ	1,0	39	43	43	2
	10С										В2					

культуры-, состояние хорошие
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

- 20 , 3 болото
низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 15% береза
рекреационная характеристика: тип ландшафта уч. с ед. дер., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-высокая,
просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-5

проходн. р. 2 оч
15%

21	3,4 лесные культуры	1	21	С	55	21	20	3	2	1	ОРТ	0,9	35	119	119	2
	10С										В2					

культуры-, состояние хорошие
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-высокая,
класс устойчивости-1, проходимость-хорошая, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

- 22 , 4 болото
низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 15% береза