

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ГКУ Брянской области
«Дубровское лесничество»
С.М. Петранцов

«20» марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 4_1
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Дубровское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Олсуфьевское	Олсуфьевское	60	8	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выдел 8, площадь 5,2 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: неравномерная полнота.

На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: вырубка 2017 года.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Олсуфьевское	Олсуфьевское		1,7	Заселение типографом, ветровал
			0,3	
Итого:			2,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 2,4 га в устойчивом лесном насаждении санитарно – оздоровительные мероприятия не назначаются;
 - на площади 1,7 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом;
 - на площади 0,3 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.
- На площади 0,8 га необходимо проведение лесовосстановления.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

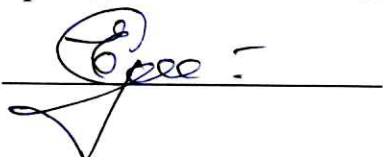
- надзор за оставшейся частью выдела и прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

- использование наглядных пособий и средств массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись

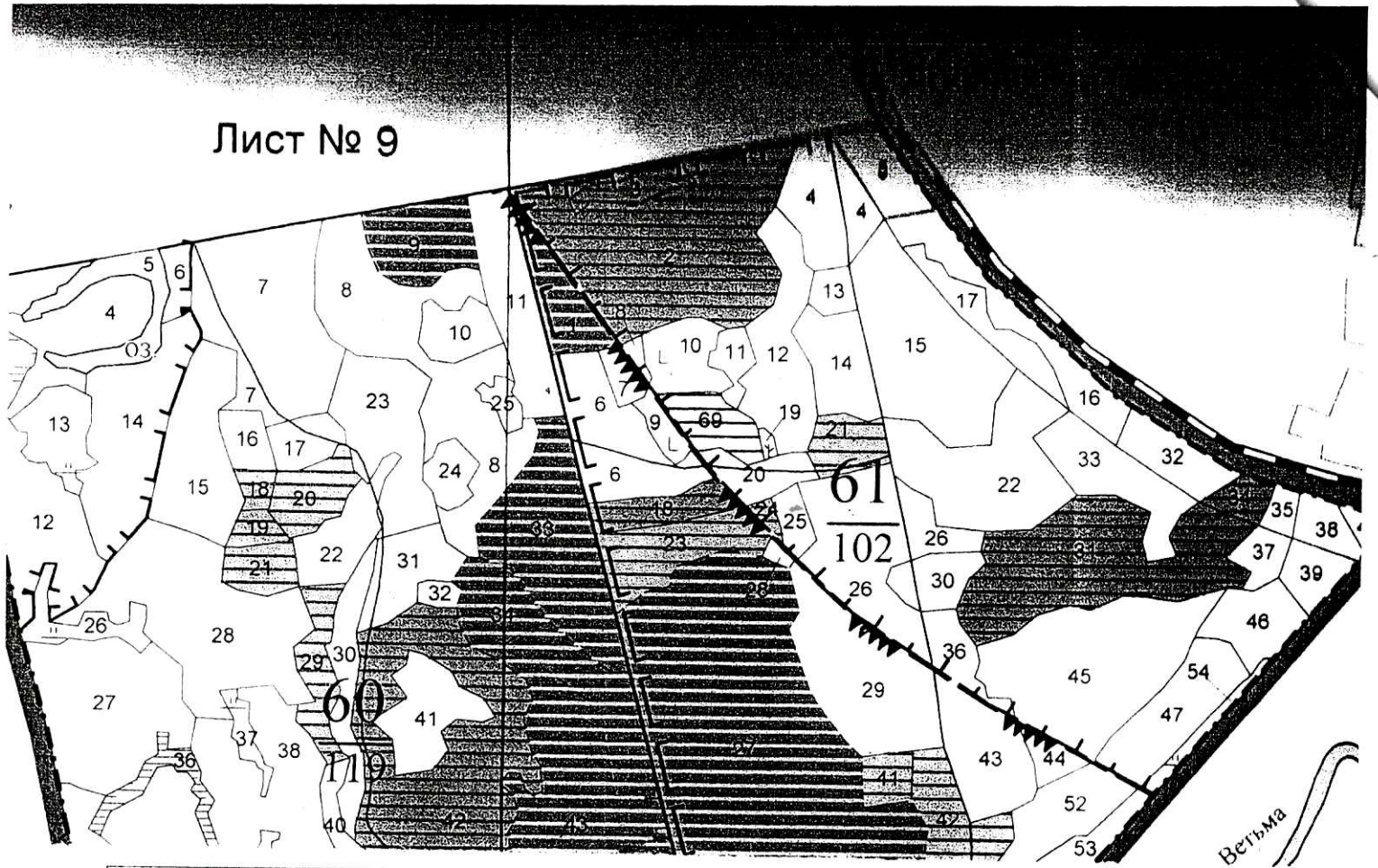


<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

М 1:10000

Абрис участка
Олсуфьевское кв. 60 выдел 8

Лист № 9



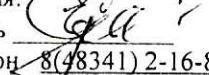
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.
19.03.2018 г.

Подпись 
Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выдел 8_1, площадь 1,7 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: неравномерная полнота.

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: повреждение короедом типографом и ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	16,3 (отработанных деревьев - 57,6)	средняя

Повреждено огнём:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 67,5% деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 0%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 16,9% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 42,2%;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 3,5%;
 старого ветровала – 4,9%;
 старого бурелома – 0%;
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выдел 8_2, площадь 0,3 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение короедом типографом и ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	7,4 (отработанных деревьев - 69,1)	-

Повреждено огнём:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 67,6% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 0%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 6,4% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 52,3%;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 5,2%;
 старого ветровала – 3,7%;
 старого бурелома – 0%;
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Олсуфьевское	Олсуфьевское	60	8	5,2	ССР	1,7	Е, С, Б, Ос, Д	418/15	2020 год
					ССР	0,3	Е, С, Б, Ос	104/5	

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за оставшейся частью выдела и смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя - 2015;
основные причины повреждения древесины – стволловые вредители.

Дата проведения обследований: 05.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Участковое лесничество: Олсуфьевское Урочище (лесная дача): Олсуфьевское

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условного местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2017	60	8	5,2	Защитные леса	Запр. пол. лесов влочь вол. объек.				90	27	28	ЛЩ КС	С2	0,7	1			380/15				
Ф	2018	60	8	5,2	Защитные леса	Запр. пол. лесов влочь вол. объек.	8_1	1,7		90	27	28	ЛЩ КС	С2	0,5	1			246/9	1		1,7	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись 
Ерохин С.А.

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Дубровское (Олсуфьевское уч.)		
Квартал	60	Выдел	8	Площадь	5,2 га
		факт.:	8 1	факт.:	1,7
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	1,7	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ЛЩКС С2	Состав	5Е4С1Е	Возраст	90
		факт.:	8Е2С+Б+Ос+Д	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на 1 га	380/15	Возобновление	10Е(30)4,0м;3,0т.шт/га
факт.:	0,5	факт.:	246/9		
Время и причина ослабления насаждения	2015-2017 г.г.: короед типограф, ветровал				

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

19.03.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. № 1

Олсуфьевское (б. Олсуфьев) уч. Лес-во кв. 60 выд. 8_1 площадь 1,7

Порода: Сосна СКС - 1,41 2 С 8 Е 0 Б 0 Ос 0 Д

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16	1									2				3	2	2,4
20	3	2				1							1	7	2	2,4
24	8	3	2	1									1	15	2	2,4
28	5	3		1										9	1	1,2
32	10	1												11	0	0,0
36	11	1	1										1	14	1	1,2
40	5	2									1			8	1	1,2
44	5	2												7	0	0,0
48	8	1												9	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	56 67,5	15 18,1	3 3,6	2 2,4	0 0,0	1 1,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 3,6	0 0,0	0 0,0	3 3,6	83 100	9,0	10,8
Запас, м3 %	64,2 74,3	14,9 17,2	2,1 2,5	1,1 1,3	0,0 0,0	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,8 2,1	0,0 0,0	0,0 0,0	2,0 2,3	86,4 100	5,2	6,0

Порода: Ель СКС - 4,4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8		1												1	0	0,0
12		17	6				5							28	5	1,4
16	5	15			2		11			2			2	37	17	4,9
20	2	9	2		2		9			2			4	30	17	4,9
24		6	3		6		17						2	34	25	7,2
28	3	4	5		7		27			1			4	51	39	11,2
32		6	2		12		22			3			3	48	40	11,4
36		2			11		44			2			2	61	59	16,8
40					7		20			3			1	31	31	8,9
44		1			6		7						2	16	15	4,3
48		2			2		5							9	7	2,0
52					2									2	2	0,6
56														0	0	0,0
60							1							1	1	0,3
Итого, %	10 2,9	63 18,0	18 5,2	0 0,0	57 16,3	0 0,0	168 48,1	0 0,0	0 0,0	13 3,8	0 0,0	0 0,0	20 5,7	349 100	258,0	73,9
Запас, м3 %	3,8 1,2	29,0 8,8	8,4 2,6	0,0 0,0	72,5 22,3	0,0 0,0	182,2 55,9	0,0 0,0	0,0 0,0	12,6 3,9	0,0 0,0	0,0 0,0	17,4 5,3	325,9 100	284,7	87,4

Порода: Берёза СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16	2													2	0	0,0
20	6													6	0	0,0
24	2													2	0	0,0
28	7													7	0	0,0
32	1													1	0	0,0
36	4													4	0	0,0
40														0	0	0,0
Итого, %	22 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	22 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	12,5 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	12,5 100	0,0	0,0

Порода: Осина СКС - 1,92

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														1	2	20,0
20	1													2	4	30,0
24														1	0	0,0
28	2													2	0	0,0
32	1													1	2	10,0
36														0	0	0,0
Итого, %	4 40,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 30,0	0 0,0	0 0,0	3 30,0	10 100	6,0	60,0
Запас, м3 %	2,7 54,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,8 16,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,5 30,0	5,0 100	2,3	46,0

Порода: Дуб СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16	1													1	0	0,0
20	2													2	0	0,0
24														0	0	0,0
28	1													1	0	0,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
40														0	0	0,0
44	1													1	0	0,0
Итого, %	5 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	3,4 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	3,4 100	0,0	0,0

На всей пробе

кол-во дер.	97	78	21	2	57	1	168	0	0	19	0	0	26
%	21,0	17,0	4	0	12	0	36	0	0	4	0	0	6

На всей пробе СКС - 3,7

Запас, м3	86,5	44,0	10,5	1,1	72,5	0,3	182,2	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	20,9	433,2	292,2	выруб.
%	20,0	10,1	2,4	0,2	16,7	0,1	42,1	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	4,9	100		67,5

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

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Дубровское (Олсуфьевское уч.)		
Квартал	60	Выдел	8	Площадь	5,2 га
		факт.:	8 2	факт.:	0,3
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,3	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ЛЩКС С2	Состав	5Е4С1Е	Возраст	90
		факт.:	8Е2С+Б+Ос		
Полнота	0,7	Запас на 1 га	380/15	Возобновление	10Е(30)4,0м;3,0т.шт/га
	факт.:		факт.:	348/15	
Время и причина ослабления насаждения	2015-2017 г.г.: короед типограф, ветровал				

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью
Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

2

Олсуфьевское(б.Олсуфьев) уч. Лес-во кв. 60 вид. 8_2 площадь 0,3

Порода: Сосна СКС - 1,59 2 С 8 Е 0 Б 0 Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														0	0	0,0
20	1													1	0	0,0
24	2	1												3	0	0,0
28	1	1												2	0	0,0
32	1									1				2	1	5,9
36	4		1											5	0	0,0
40	1	2												3	0	0,0
44	1													1	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	11 64,7	4 23,5	1 5,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 5,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	17 100	1,0	5,9
Запас, м3 %	10,8 63,5	4,1 24,1	1,2 7,1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,9 5,3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	17,0 100	0,9	5,3

Порода: Ель СКС - 4,22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	1													1	0	0,0
12		2			1		1							4	2	2,5
16														0	0	0,0
20		2											1	3	1	1,2
24	1	1						4						6	4	4,9
28	1							10			3			14	13	16,0
32	3	1			2			9			1			17	13	16,0
36		3			2			15					1	21	18	22,3
40	2	2						8						12	8	9,9
44					1			2						3	3	3,7
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	8 9,9	11 13,6	0 0,0	0 0,0	6 7,4	0 0,0	49 60,5	0 0,0	0 0,0	4 4,9	0 0,0	0 0,0	3 3,7	81 100	62,0	76,5
Запас, м3 %	7,8 8,9	9,8 11,2	0,0 0,0	0,0 0,0	7,0 8,0	0,0 0,0	56,9 65,1	0,0 0,0	0,0 0,0	3,2 3,7	0,0 0,0	0,0 0,0	2,7 3,1	87,4 100	69,8	79,9

Порода: Берёза СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														0	0	0,0
20														0	0	0,0
24	1													1	0	0,0
28														0	0	0,0
32														0	0	0,0
36	1													1	0	0,0
40														0	0	0,0
Итого, %	2 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	1,5 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,5 100	0,0	0,0

Порода: Осина СКС - 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке. %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.		шт.	шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	
8															0	0	0,0
12															0	0	0,0
16															0	0	0,0
20															0	0	0,0
24															0	0	0,0
28													1		1	1	33,3
32															0	0	0,0
36															1	1	33,3
Итого,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	33,4
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	100	3	3,0	100,0
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	2,8	2,8	2,8	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,6	0,0	0,0	46,4	100	100	100,0	

На всей пробе

кол-во дер.	21	15	1	0	6	0	49	0	0	7	0	0	4				
%	20,0	15,0	1	0	6	0	47	0	0	7	0	0	4	65			

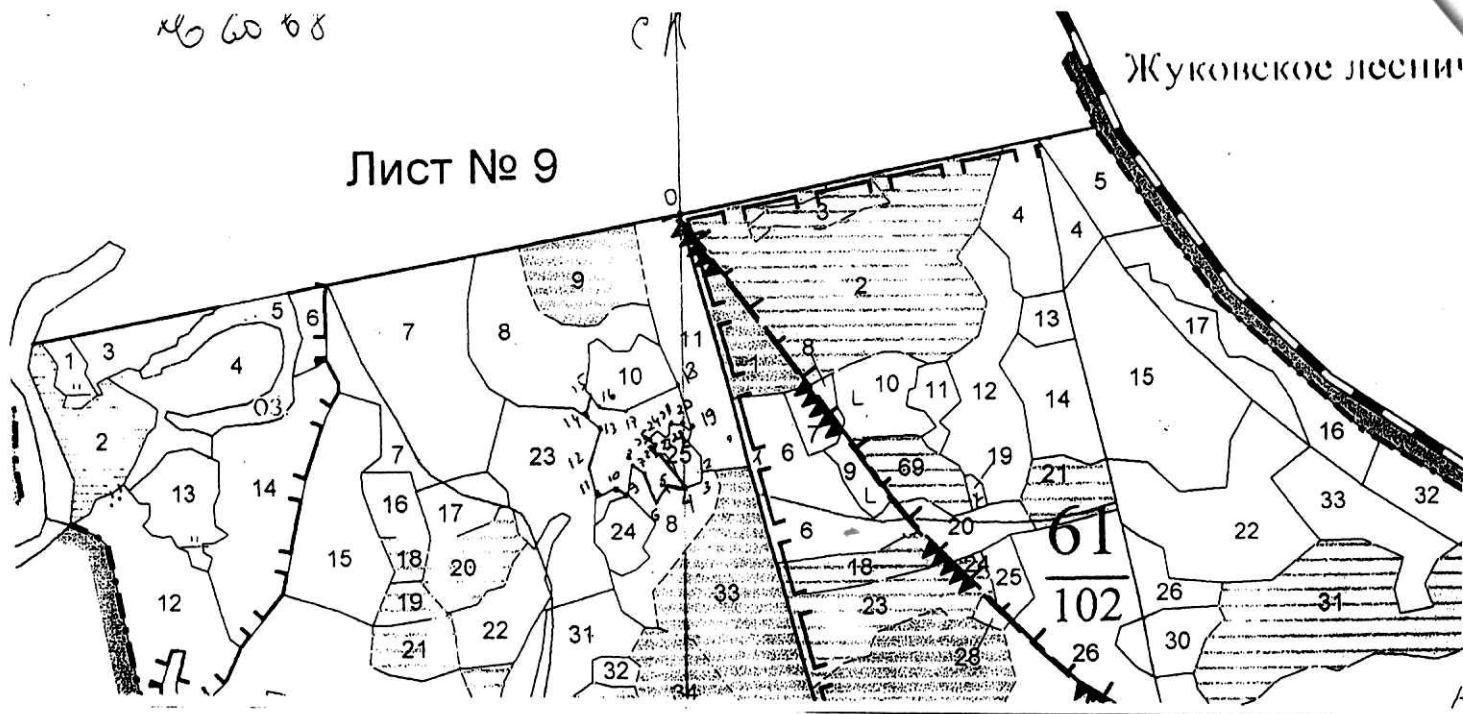
На всей пробе СКС - 3,8

Запас, м3	20,1	13,9	1,2	0,0	7,0	0,0	56,9	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	4,0	108,7	73,5	шт.	всего
%	18,5	12,8	1,1	0,0	6,4	0,0	52,3	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	3,7	100	100		выруб. 67,6

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

M 1:10000

Абрис участка
Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 вид. 8



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8_1	Сплошной перече́т				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:21°	350
1-2		ЮЗ:79°	60
2-3		ЮВ:14°	15
3-4		ЮЗ:65°	20
4-5		СЗ:76°	37
5-6		ЮЗ:14°	26
6-7		СЗ:26°	41
7-8		СЗ:48°	22
8-9		ЮЗ:04°	76
9-10		СЗ:48°	30

10-11		ЮЗ:63°	35
11-12		СЗ:25°	46
12-13		СВ:14°	73
13-14		СВ:23°	25
14-15		СВ:34°	24
15-16		ЮВ:39°	30
16-17		ЮВ:89°	35
17-18		СВ:61°	72
18-19		ЮВ:23°	60
19-20		СЗ:70°	12
20-21		СЗ:89°	20
21-22		ЮВ:04°	16
22-23		СЗ:62°	15
23-24		ЮЗ:46°	18
24-25		ЮВ:53°	10
25-26		ЮВ:16°	10
26-27		ЮВ:87°	12
27-4		ЮВ:32°	48

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018 г.

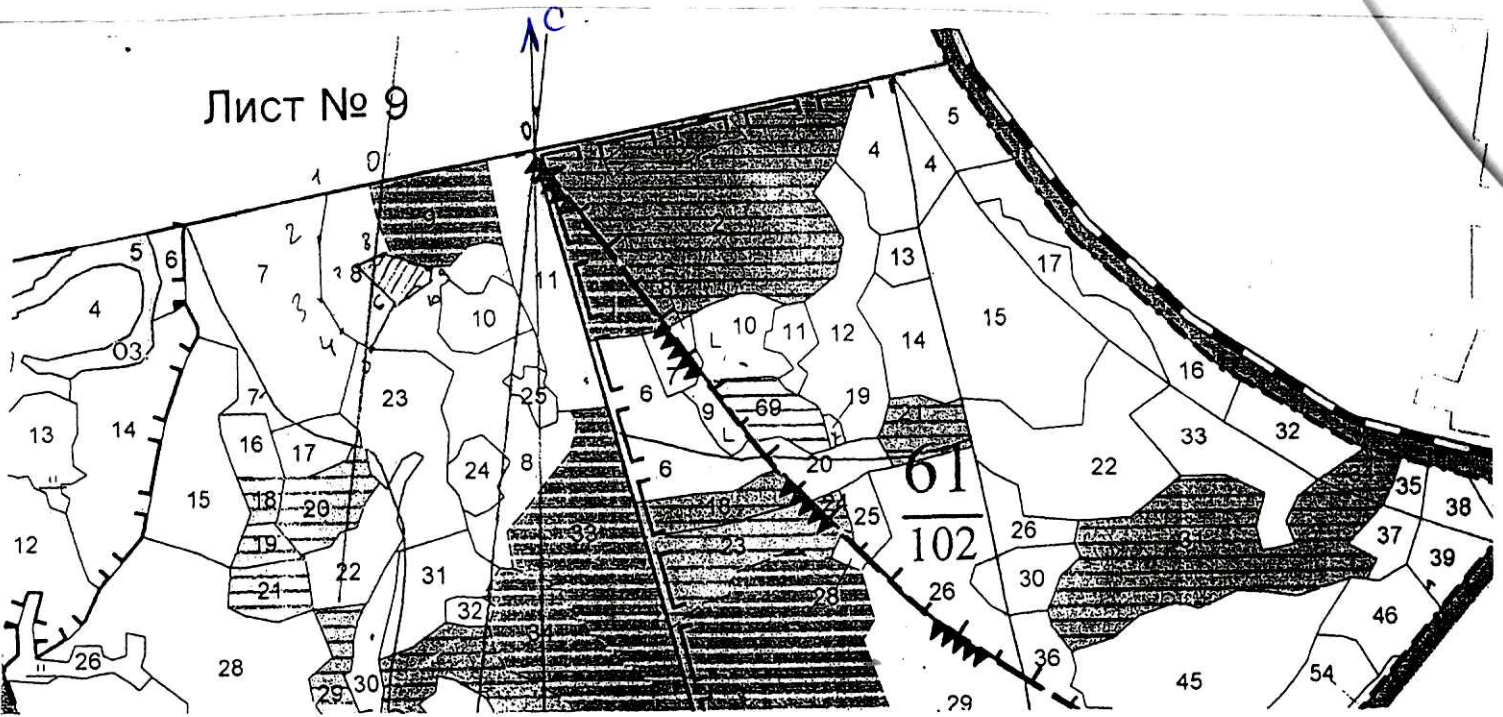
Телефон

8(48341) 2-16-80

М 1:10000

Абрис участка
Олсуфьевское б. Олсуфьевское кв. 60 выд. 8

Лист № 9



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8_2	Сплошной перечёт				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0*		ЮЗ:73°	220
0*-1		ЮЗ:73°	55
1-2		ЮЗ:01°	60
2-3		ЮВ:05°	70
3-4		ЮВ:33°	50
4-5		ЮВ:64°	45
5-6		СВ:22°	69
6-7		СЗ:52°	71
7-8		СВ:61°	28
8-9		ЮВ:79°	66
9-10		ЮЗ:03°	17
10-6		ЮЗ:49°	43

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

19.03.2018 г.

Телефон

8(48341) 2-16-80

