

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области



И.А. Герасимов.
«23» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 208

лесных насаждений Сурского лесничества (лесопарка)
Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кувайское	-	55	2	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение параметров древостоя в виду изменения возраста, а так же в результате проведенной в 2014 году выборочной санитарной рубки на площади 4,8га, с вырубленным объёмом 331 кубм.

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: Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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)
Губка корневая	Сосна	31%	сильная

2.3. Квартал 55 выдел 2:

выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) ;

усыхающих 12 % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 10 %.
 в том числе: свежего ветровала — %;
 свежего бурелома — %;
 старого ветровала — %;
 в том числе: старого бурелома — %;
 старого сухостоя 2 %;
 аварийных — %.

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

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, кбм	Крайние сроки проведения
Кувайское	-	55	2	4,8	ВСП	3,4	С	227	До 2019г

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017;

основная причина повреждения древесины: губка корневая .

Дата проведения обследований 04.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2005	55	2	4,8	Целевое назначение лесов	Защитные леса, расположенные в лесополосных зонах, ОЗУ	Защитные леса, расположенные в лесополосных зонах, ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
											5СЕ3ОС2Б	С	170	31	52	МЧ	В3	0,5	1	300	-	-	
										3,4	10С1Б	С	182	31	52	МЧ	В2	0,4	1	215	1	0,36	

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Пирютин А.Ю. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесонарк) Сурское
Участковое лесничество Кувайское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24															25	26	27
55	2	4.8	Защитные	Леса разноположные в лесостепных зонах ОЗУ	-	3.4	10С Б	С	182	31	52	МЧ	0.4	1	215	271	38	31	7	12	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Усыхание более 2/3 ветвей свежее и пропавшее, хвоя серая или отсутствует	31	Губка корневая	31	ВСР	3.4		
							Б		26	36					10	44	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017г. Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое лесничество.

Квартал 55. Выдел 2. Площадь 3,4 га.

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 0,36 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ: Состав 10С+Б: возраст 182: бонитет 1:

Полнота 0,4 Запас на га 215 : Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пичугин А.Ю.,

Подпись



Дата составления документа . 04.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Кувайское уч.лес-во кв. 55 выд. 2; п.п - 0,36 га ВСР 3,4га.

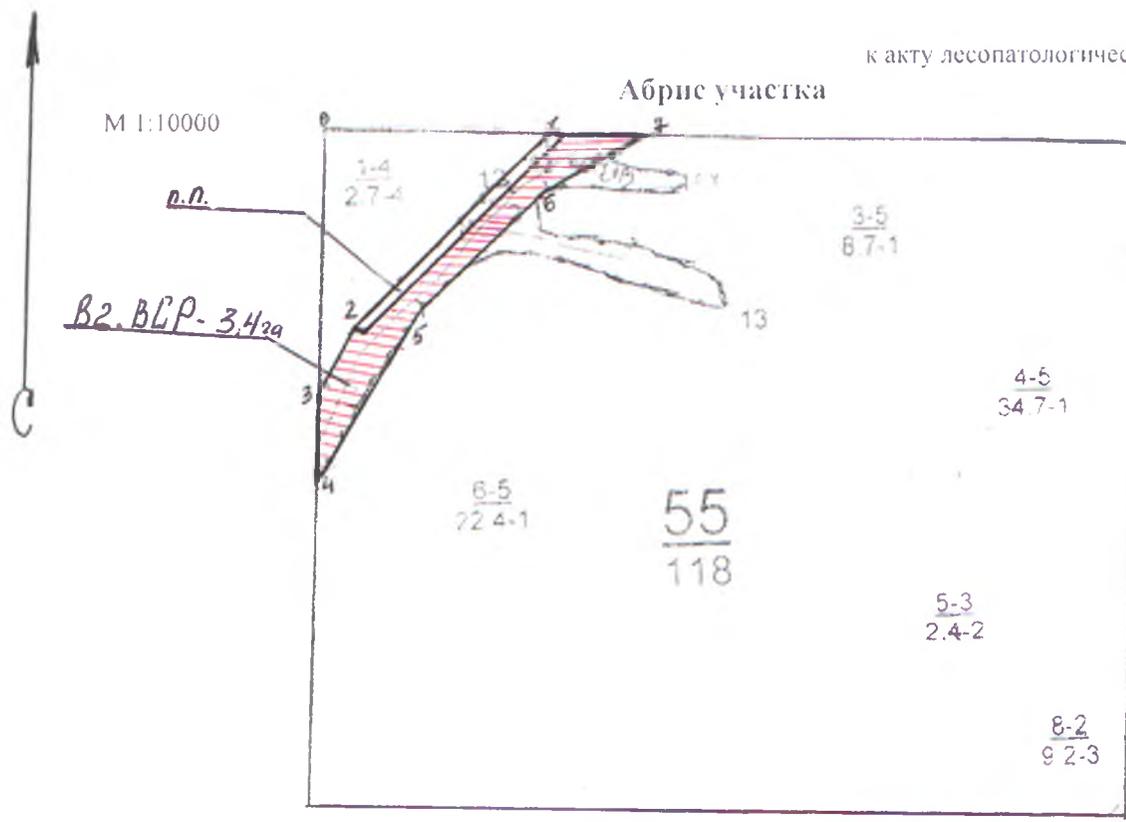
пени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20																
24																
28																
32																
36 и более	105	93	18	29		21				5				271	31	
Итого, %	38	31	7	12		10				2				100	31	

Порода : Береза :Кувайское уч. лес-во кв55 выд 2; ВСР 3,4га.

П.п -0,36 га.

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	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8				1												
12																
16																
20																
24																
28																
32	2													2		
36 и более	3	5												8		
Итого, %	44	56												100		

Примечание: НЗ – незаселенное. З – заселенное. О – оработанное вредителями



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	360	10	-	0,36
Итого					0,36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ш 54 38.863 Д 046 54.703	ЮВ-89	290
1-2	Ш 54 38.847 Д 046 54.821	ЮЗ-45	370
2-3	Ш 54 38.710 Д 046 54.671	ЮЗ-27	90
3-4	Ш 54 38.684 Д 046 54.614	ЮВ-1	120
4-5	Ш 54 38.587 Д 046 54.597	СВ-32	270
5-6	Ш 54 38.686 Д 046 54.737	СВ-47	220
6-7	Ш 54 38.776 Д 046 54.843	СВ-60	150
7-1	Ш 54 38.818 Д 046 54.947	СЗ-89	130

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечёта , площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Пичугин А.Ю. Подпись

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений территория Кувайтского
участкового лесхоза, лесное насаждение, рас-
положенное в 55 Вад 2

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. что обнаружено

Большое количество урыкающих и сильно-
но ослабевших, а так же веший и све-
жий сухостой деревьев ерши

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой,

пожелтение хвои или листы, наличие большого количества

личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Ерши.

4. Примерная площадь повреждения 3,4 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) лесник Кувайтского
участкового лесхоза Мерси АЮ.

6. Контактный телефон (адрес) 88424239263

Мерси Подпись

29.09.2017, дата