

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение параметров древостоя ввиду изменения возраста а так же процессов естественного отпада протекающих в насаждении.

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	12	средняя

2.3. Квартал 100 выдел 13:

выборке подлежит 12 % деревьев.

в том числе:

ослабленных — % (причины назначения) —;

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) —;

усыхающих 3 % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 5 %.

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,3-0,4.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кувайское	-	100	13	18,5	ВСП	18,5	С	637	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 07.10.2017г.

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 выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2005	100	13	18,5	Целевое назначение лесов	Запретные полосу лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	общая площадь, га
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.		
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосу лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2017	2005	100	13	18,5	Защитные	Запретные полосу лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ	-	18,5	100С1Б	С	92	32	36	С1В1С	С2	0,4	1А	296	3	1,78		

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пичугин А.Ю.,

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое л-во.

Квартал 100. Выдел 13. Площадь 18,5 га.

Номер очага вредных организмов .Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНЯС : Состав 10С. возраст 104 ; бонитет 1А;

Полнота 0,3 Запас на га 196 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания 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 . 07.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое л-во.

Квартал 100. Выдел 13. Площадь 18,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,65 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНЯС : Состав 10С, возраст 104 ; бонитет 1А;

Полнота 0,7 Запас на га 456 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания 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 . 07.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое л-во.

Квартал 100. Выдел 13. Площадь 18,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,64 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНЯС : Состав 10С, возраст 104; бонитет 1А;

Полнота 0,4 Запас на га 207; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания 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 . 07.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ИТоговая

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувалдское участковое л-во.

Квартал 100. Выдел 13. Площадь 18,5 га.

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 1,78 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНЯС : Состав 10С, возраст 104 ; бонитет 1А;

Полнота 0,4 Запас на га 296 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вельшка, 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 . 07.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна Кувайское уч.лес-во кв.100 выд.13 :
п.п №1 пл-0,49 га ВСР 18,5 га.

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						1								1	0,08	
16										1				1	0,18	
20	1					1								2	0,31	
24															0,00	
28	2													2	0,00	
32	1		1											2	0,92	
36 и более	18	19		1		1				2				41	10,87	
Итого, %	38	50	1	1		2				8				100	12	

Порода : Сосна :Кувайское уч. лес-во.кв 100 выд. 13
п.п №2 пл-0,65га. ВСР18,5 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																
12																
16																
20																
24																
28																
32		8												8		
36 и более	42	44	2	4		6		1						99	11,1	
Итого, %	43	46	1	4		5		1						100	11	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Кувайское уч. лес-во кв.100 выд.13: пл-0,64 п.п №3 ВСР

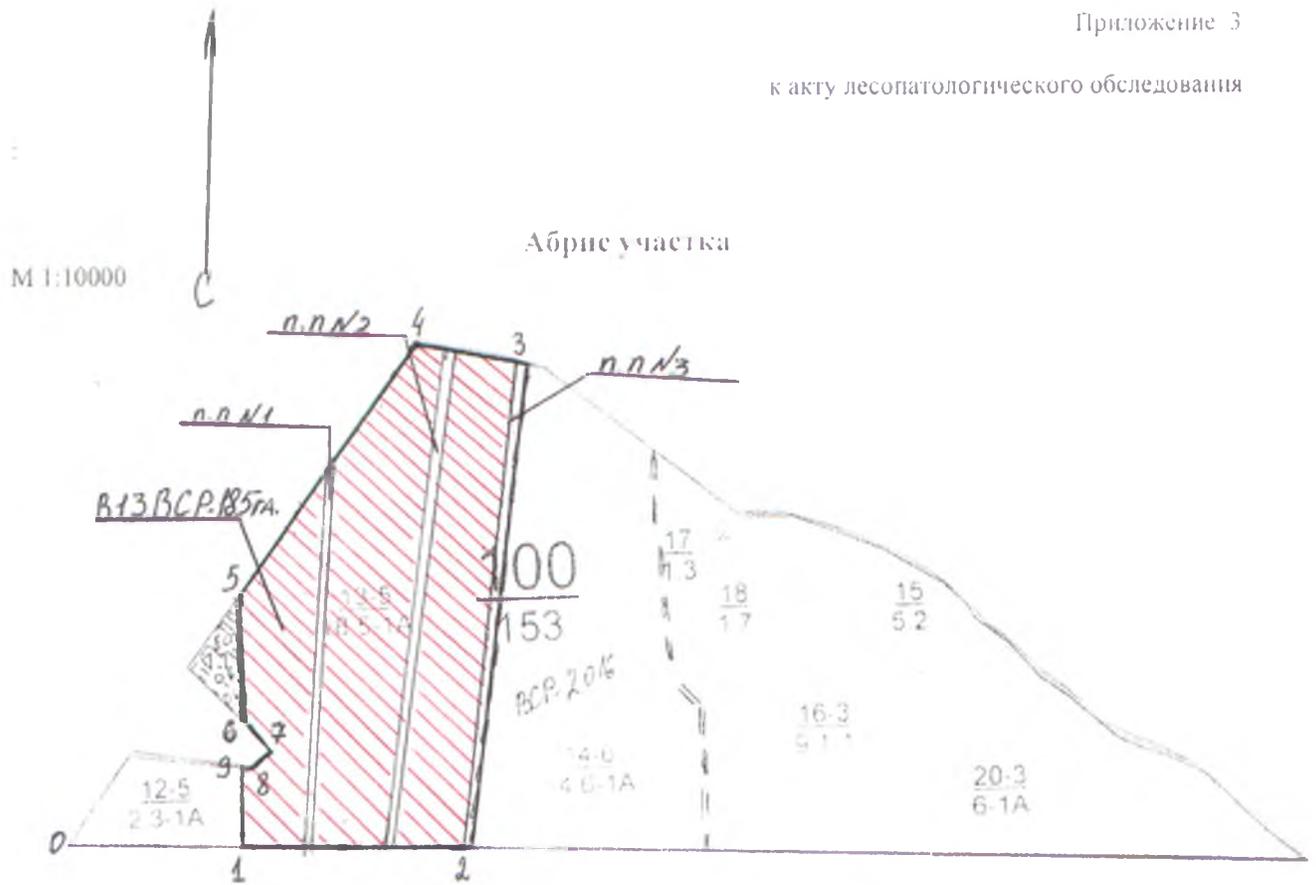
пени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8				1											1	0,06
12																0,00
16	1														1	0,00
20	1														1	0,00
24								1							1	0,35
28	1														1	0,00
32									1						1	0,69
36 и более	25	27	2	2		3		1							60	11,38
Итого, %	46	42	2	3		6		1							100	12

Порода : Сосна: Кувайское уч. лес-во кв.100 выд 13

Итоговая пл-1,78га.

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											1	0,01
12						1									1	0,01
16	1										1				2	0,03
20	2					1									3	0,06
24								1							1	0,09
28	3														3	0,00
32	1	8	1					1							11	0,35
36 и более	85	90	4	7		10		2		2					200	11,09
Итого, %	41	47	1	3		5		1		2					100	12

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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	490	10		0,49
	2	650	10		0,65
	3	640	10		0,64
ИТОГО					1,78

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ш 54 35 642 Д 047 02.782	ЮВ-86	235
1-2	Ш 54 35.643 Д 046 03.031	ЮВ-86	300
2-3	Ш 54 35.652 Д 047 03.266	СВ-10	640
3-4	Ш 54 35.925 Д 047 03.470	СЗ-77	150
4-5	Ш 54 35.995 Д 047 03.257	ЮЗ-38	410
5-6	Ш 54 35.813 Д 047 03.025	ЮВ-5	170
6-7	Ш 54 35.679 Д 047 03.066	ЮВ-44	40
7-8	Ш 54 35.677 Д 047 03.053	ЮЗ-47	35
8-9	Ш 54 35.674 Д 047 03.036	СЗ-82	15
9-1	Ш 54 35.667 Д 047 03.025	ЮЗ-4	100

Условные обозначения: границы выдела ленты перечёта площадь ВСП

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

Лесничество КУВАЙСКОЕ

Категория защитности запретные полосы рек водоохр.

Квартал 100

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по длесок покров, поч	Я Вы- со-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- ам	Кл Гр Бо- ас уп	Тип	Полн- ота	Запас сыро- раст. леса, дес. М3	Кл ас	Запас на выделе, дес.М3									
													Су- хо-	ре- нич-	еди- нич-	захлам- лен.	Хозяйственные	мероприятия	дер.	общий	лик-	ро-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

5С5Б 1 29 С 92 33 40 5 3 1А СНЯС 0,7 48 110 55 1
Б 25 40 С2 55 2

подрост: 10С (20) 3,5 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
культуры-14 г., состояние удовлетворительное
вышло из подсочки-1995 г., состояние удовлетворительное
памятник природы, зона массового отдыха
озу: природный памятник

13 18,5 лесные культуры
10С+Б 1 32 С 92 32 36 5 3 1А СНЯС 0,5 35 648 648 1 19
С2

подрост: 10С (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: МЛ ЛЩ ЧР средний
культуры-14 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия
вышло из подсочки-1995 г., состояние удовлетворительное
памятник природы, зона массового отдыха
озу: природный памятник

14 14,6 лесные культуры
10С+Б+Е+ОС+ЛП+КЛ 1 35 С 102 35 48 6 4 1А СНЯС 0,5 35 511 511 1 22
Б 70 С2
Е 100
ОС 30

подрост: 10Е (35) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛЩ МЛ Р средний
культуры-1904 г., состояние удовлетворительное
памятник природы, зона массового отдыха
озу: природный памятник

15 5,2 80ЛЧ2Б 1 19 ОЛЧ 60 19 20 6 3 3 КРТ 0,5 11 57 46 3
Б 20 22 С3 11 2

памятник природы, зона массового отдыха
озу: природный памятник

16 9,1 лесные культуры
8С2Б 1 23 С 60 23 24 3 2 1 СНЯС 0,8 42 382 306
Б 22 22 С2 76

подлесок: ЛЩ редкий
культуры-46 г., состояние хорошее
памятник природы, зона массового отдыха
озу: природный памятник

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями

и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Территория Жувэйского
участкового лесничества, лесные насаждения,
расположенные в кв. 100 выд. 13.

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

2. что обнаружено

Большое количество урчающих и сильно
ослабленных, а так же свежий и сухой
сухостой деревьев сосны.

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

пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества

личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 18,5 га

5. Сообщил (должность, ф.и.о.) лесничий Жувэйского
участкового лесничества Мерин А.Ю

6. Контактный телефон (адрес) 88424239263

Мерин Подпись

31.10.2017 Дата