



## 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 изменились запас и полнота в связи процессами естественного отпада и прироста протекающими 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: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015 г).

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)
-	-	-	-

### 2.3. Квартал 20 выдел 3:

выборке подлежат 10 % деревьев.

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)                     ;

сильно ослабленных      % (причины назначения)                     ;

усыхающих      %

свежего сухостоя      %.

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;  
старого ветровала 8 %;  
в том числе: старого бурелома 4 %;  
старого сухостоя 2 %;  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит - 0,8.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участок лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Астрадамовское	-	20	3	15	ВСП	7,2	Б	218	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: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015г.).

Дата проведения обследований 24.10.2017г.

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 лесонтологического обследования

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	в	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	20	3	15	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах, ОЗУ	-	-	9Б1Дп+ДН+ОС	Б	80	27	32	ОСН	Д2	0,8	1	280	-	-	-	-	1,7
Ф	2017	20	3	15	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах, ОЗУ	-	7,2	9Б1Дп	Б	92	27	32	ОСН	Д2	0,9	1	309	3	-	-	-	-

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования: ФИО Пичугин А.Ю., Подпись *А.Ю. Пичугин*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Астрадамовское участковое л-во.

Квартал 20, Выдел 3, Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов .Размер пробной площади 0,58 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСС11 ; Состав 10Б+ЛП, возраст 92 ; бонитет I;

Плотота 0,7 Запас на га 279 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015г.).

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 А.Ю. Пичугин

Дата составления документа , 24.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Астрадамовское участковое л-во.

Квартал 20. Выдел 3. Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССП; Состав 10Б+ЛП возраст 92; бонитет 1;

Полнота 0,9 Запас на га 280; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015г.).

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вешняка, 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 . 24.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Астрадамовское участковое л-во.

Квартал 20, Выдел 3, Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССН ; Состав 9Б1ЛП, возраст 92 ; бонитет 1;

Полнота 1 Запас на га 366 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015г.).

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 А.Ю. Пичугин

Дата составления документа . 24.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Итоговая

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Астрадамовское участковое л-во.

Квартал 20, Выдел 3, Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСШ ; Состав 9Б1Ш, возраст 92 ; бошкет 1;

Полнота 0,9 Запас на га 309 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет (2015г.).

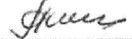
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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:

Ф.И.О Пичугин А.Ю.,

Подпись 

Дата составления документа . 24.10.2017г.

Телефон 8(84242)22424

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза ВСР

Астрадамовское уч.лес-во кв. 20 выд.3 п.п №1 пл.-0,58 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
					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			
16	1														1			
20																		
24	3		11	1							1		1	17	0,87			
28	3	10	11			1				1			2	28	1,65			
32	1	8	13								2		3	27	2,89			
36 и более	15	23	27							2	2		4	73	6,27			
Итого, %	17	30	41			1				2	3		6	100	12			

Порода : Береза : Астрадамовское уч. лес-во кв 20 выд 3 ВСР п.п  
№2 пл.-0,56 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
					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		8		1						1				10				
24	15	10	12											37				
28	8	10	9								4		3	34	2,99			
32	9	6	6								4		1	26	3,00			
36 и более	15	21	19								3		3	61	4,92			
Итого, %	27	33	29								7		4	100	11			

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза ВСР

Астрадамовское уч. лес-во кв. 20 выд. 3 п.п. №3 пл.- 0,56 га.

Классы толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			шт.	в т.ч. подлежат	
				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			5			1								6	0,2	
24		4	7	1									1	13	0,6	
28	6	6	7							2	1		1	23	1,7	
32	10	4	5							1			5	25	3,57	
36 и более	29	19	15							2	2		2	69	5,34	
Итого, %	38	27	24							3	4		4	100	11	

Порода : Липа : Астрадамовское уч. лес-во кв. 20 выд. 3

П.п №3. ВСР пл.-0,56 га.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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	1	1												2	
32	5	2	2											9	
36 и более	15	12	8											35	
Итого, %	45	33	22											100	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Береза + липа : Астрадамовское уч. лес-во кв. 20 выд. 3  
 ВСП итоговая п.л.-1.7 га.

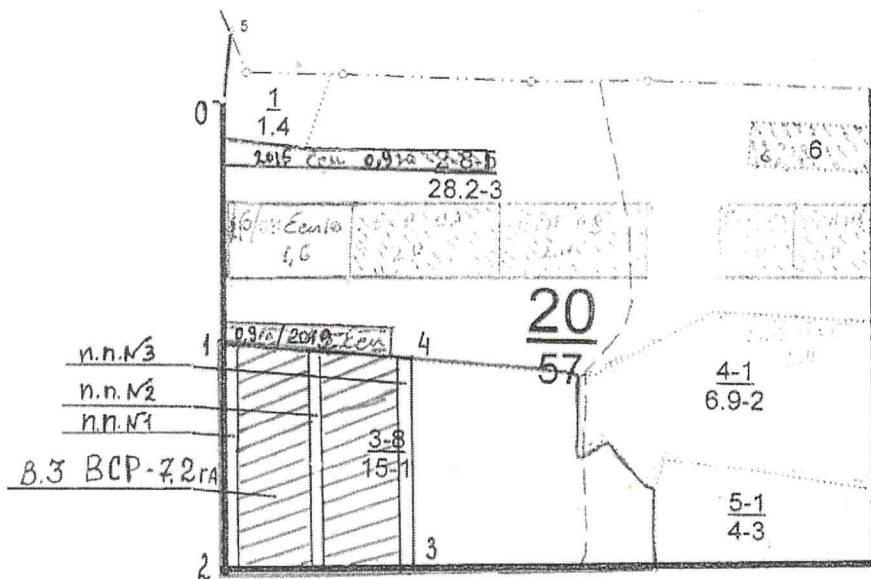
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буралом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8														1	
12	1													1	
16	1													16	
20		8	5	1		1					1				
24	18	14	30	2							1		2	67	
28	18	27	27			1					3	5	6	87	2
32	25	20	26								1	9	6	87	3
36 и более	74	75	69								4	7	9	238	5
Итого. %	27	30	32								2	4	5	100	10

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

Абрис участка

Кв.20 вид. 3 Астрадамовское участковое лесничество  
Сурского лесничества.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	290	20		0,58
3	2	280	20		0,56
3	3	280	20		0,56
Итого					1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий <sup>о</sup>	Длина, м
0-1	Ш 54°39.524 Д 047°12.806	ЮВ-2	335
1-2	Ш 54°39.204 Д 047°12.889	ЮВ-2	300
2-3	Ш 54°39.065 Д 047° 12.887	СВ-88	250
3-4	Ш 54°39.064 Д 047°13.144	СЗ-2	280
4-1	Ш 54°39.202 Д 047°13.139	СЗ-86	250

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечёта , площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Категория	защитности		другие защитные леса		Хозяйственные мероприятия																
	полн.	запас	сырост.	лес.	запас	лес.															
1	1,4	8Б2ЛП+ДН+ОС	1	25	Б	ЛП	90	26	32	9	4	2	СНЯС	0,5	16	22	18	2	4	3	
подлесок: ЛЩ КЛ Р густой																					
озу: насаждения-эталона																					
2	28,2	7ЛП2Б1ДН+ОС	1	22	ЛП	Б	ДН	75	21	26	8	4	3	СНЯС	0,7	31	874	612	3	175	2
склон С - 5																					
3	15,0	9Б1ЛП+ДН+ОС	1	26	В	ЛП	ДН	80	27	32	8	4	1	ОССН	0,8	28	420	378	2	42	3
озу: насаждения-эталона																					
4	6,9	лесные культуры	1	5	Б	ЛП	ОС	12	3	4	1	1	2	ОССН	0,8	3	21	11	4	4	4
культуры-94 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., состояние удовлетворительное																					
5	4,0	лесные культуры	1	7	Б	ЛП	ОС	17	4	4	1	1	3	ОССН	0,8	6	24	10	5	2	2
подлесок: ЛЩ густой																					
культуры-89 г., состояние удовлетворительное																					
6	9	лесосека тек. года	1	21	ЛП	Б	ДН	75	20	24	26	36	3	СНЯС	0,5	21	3	2	3	2	
озу: насаждения-эталона																					
7	3	просека																			
просека ширина 4,0 м, прогаженность 0,7 км, чистая																					
8	3	автомобильная дорога																			
лесохозяйственная, ширина 4,0 м, прогаженность 0,7 км, состояние удовлетворительное, прогажая лесом																					

сплошн. рубка  
лесн. кул-ры  
рлк нм 03 Д

прочистка 10ч  
30%

прочистка 10ч  
30%

лесн. кул-ры  
рлк нм 03 Д

## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений территория Астрадановского  
участкового лесничества, лесные насаждения  
расположенные в кв. 20 Вод 3

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

2. что обнаружено

Большое количество поваленная с корками  
и с обломленной кроной деревьев Берёза

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

пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества

личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Берёза

4. Примерная площадь повреждения 7-2 га

5. Сообщил (должность, ф.и.о.)

Зам. уч. лесничества Курбийского уч-го лесничества Баршнова М. Н.

6. Контактный телефон (адрес) 88424239263

М. Баршнов Подпись

05.10.2017 дата