

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
И.А. Герасимов

« 13 » 12 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 267

лесных насаждений Майнского 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
Языковское	-	96	11	34,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста, а также изменилась полнота и запас, так как в 2012 году была проведена ВСР с выбираемым запасом 509 м<sup>3</sup> на площади 34,6 га.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

v
---

причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, июль 2017 год

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 93 выдел 27

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 15 %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя - %

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 96 выдел 11 - 0,43.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Языковское	-	96	11	34,6	ВСП	34,6	береза	591	до 2020 года
							дуб	95	
							осина	92	
<b>Итого:</b>						<b>34,6</b>	<b>778</b>		

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

Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку сухостойной, ветровальной древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - нет.

основная причина повреждения древесины: воздействия сильных ветров текущего года. (июль 2017 год)

Дата проведения обследований 06.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А. Подпись 

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	96	11	34,6	защитные	леса, имеющие научное или историческое значение	-	34,6	8Б1ДН10С	Б	85	25	28	МТР	С1	0,7	2	210	-	-	2	2,8
Ф	2017	96	11	34,6			-	34,6	8Б1ДН10С	Б	98	25	28	МТР	С1	0,5	2	146	-	-	2	2,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\* Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурин А.А.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку итоговая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Майнское Квартал 96 Выдел 11

Участковое лесничество Языковское

Площадь 34,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 8Б1ДН1ОС; возраст 98; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 150м3; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие вывал деревьев июль 2017 года

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 инженер по лесопользованию 1 категории Бурин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 06.12.2017 г.

Телефон 8(84244)2-12-17



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза кв.96 выд.11

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		13	15	13							2						43	1
16		11	5	7							4						27	1
20	1	10	6	2							2						21	1
24	2	11	4	6						2	2						27	1
28	4	24	5	2						2	9						46	2
32	1	25	16	2							4						48	1
36	3	23	11	3													40	
40	1	17	13	2						2	8						43	4
44	2	4	6	1							2						15	1
48	3	5	5	2							4						19	3
Итого, % от запаса	7	42	28	8						2	13						100	15

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12		4	1	1													6	
16		2	2	2													6	
20		1	2								1						4	1
24		3	4	2							2						11	1
28		2	3														5	
32		2	4								2						8	2
36		3	4	2													9	
40		6	7	3							3						19	9
44																	0	
48																	0	
Итого, % от запаса		32	41	14							13						100	13

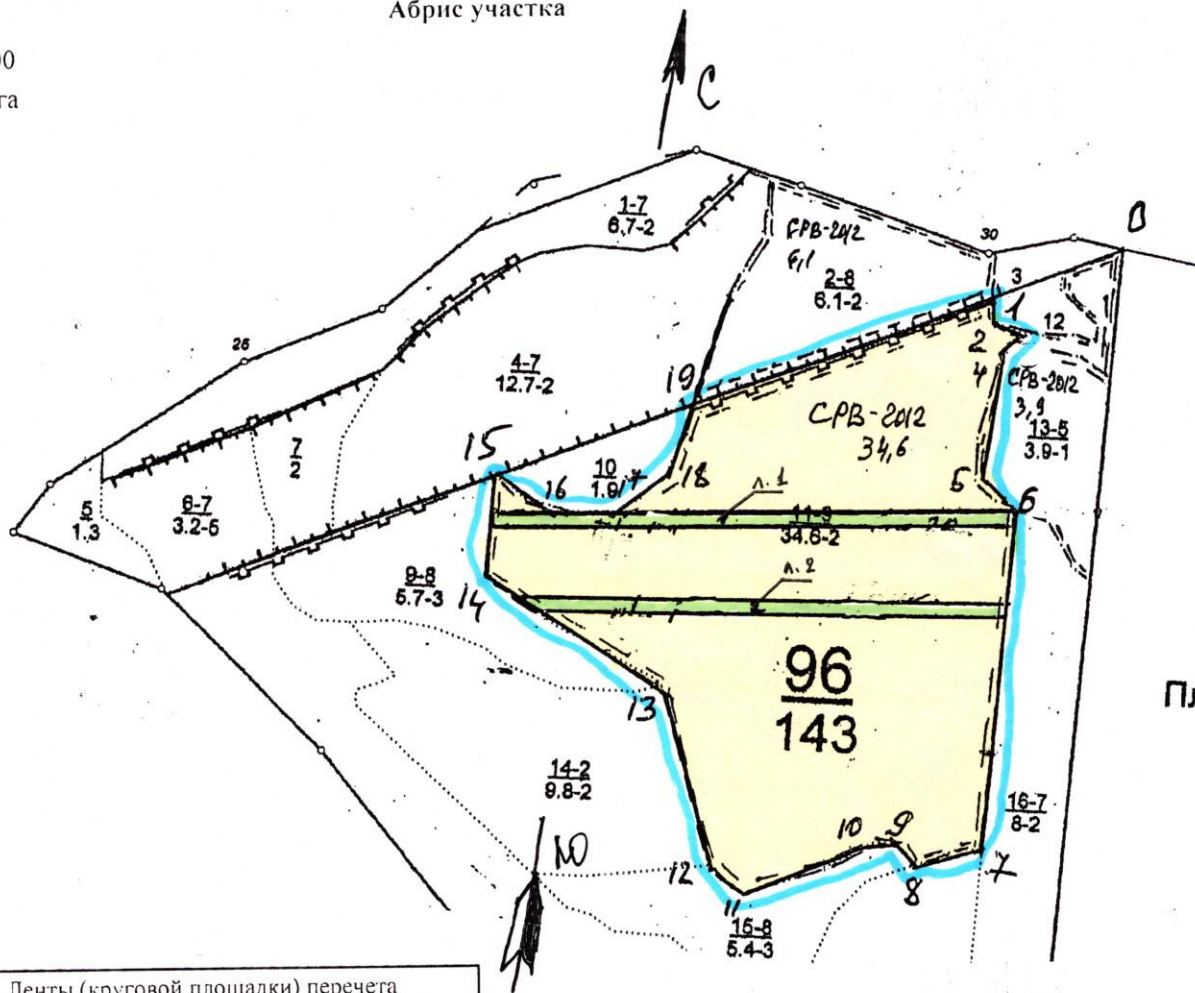
Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2															2	
16		2															2	
20																	0	
24											1						1	1
28		3	1								2						6	2
32		2	2								3						7	5
36		3	5	1							2						11	6
40		12	6	2													20	
44																	0	
48																	0	
Итого, % от запаса		48	32	7							13						100	13

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000  
Площадь - 34,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	длина м	ширина м	радиус, м	площадь, га
11	1	750	20		1.5
	2	650	20		1.3

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1			ЮЗ 60	200	11-12			СЗ 60	50
1-2			ЮВ 6	30	12-13			СЗ 24	250
2-3			ЮВ 79	40	13-14			СЗ 65	300
3-4			ЮЗ 38	40	14-15			СЗ 4	150
4-5			ЮЗ 2	170	15-16			ЮВ 63	100
5-6			ЮВ 55	70	16-17			СВ 80	90
6-7			ЮВ 4	470	17-18			СВ 44	90
7-8			ЮЗ 69	100	18-19			СВ 10	100
8-9			СЗ 48	40	19-1			СВ 60	430
9-10			ЮЗ 76	50					
10-11			ЮЗ 60	170					

- Условные обозначения
- границы выдела
  - лента перечета
  - площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО инженер по ОЗЛ I категории Бурин А.А. Подпись

Дата составления документа 06.12.2017г. Телефон 8(84244) 2-12-17



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Азньковское ур. лесничество  
к.В. 96 выд. 110

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

2. Что обнаружено  
Ветровальные деревья

(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Береза, Осина, Дуб.

4. Примерная площадь повреждения 34,6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) ур. лесничий Азньковского  
ур. лесничества Голышев А. В.

6. Контактный телефон (адрес) 8 908 481 4029

[Подпись] Подпись

27.11.2014 Дата

Лесничество ЯЗЫКОВСКОЕ

Категория зашитности леса науч. или историч. значения

Квартал 96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Н	Пло-	Состав	Подросг	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди	Кл	Пр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст.	Кл	Запас	на	выделе,	лес. МЗ		
Вы-	Шадь	Длесок	пожров	поч	со-	Мент							ота	леса,	лес. МЗ	ас	су-	ре-	еди-	захлам	ген.	Хоз	яйствен
де-	ла	ва,	Рельеф,	особенн	Р	та	ра	со-	ам	С	на	ни	леса	Сумм	на	обши	в	т.	ч	хо-	ни-	----	----
		ла	ости	выдела.	Ошмет		ле-							а	лл	на	обши	в	т.	ч	хо-	ни-	----
			ка	о	поросл	вом	У	я-	са	ст	та	ет	во	во	те	а	лл	на	обши	в	т.	ч	хо-
					происх.	Наимен.	кат	ру-					эр	эр	л	оша-	1	на	сос-	ва	л	ри	(ста
					ет.	незале	с.земель	С	са-				р	ас	ас	т	дей	та	выдел	ляно-	ос	ро-	----
					Хар.	лесных	культур						се	че	та	выдел	ляно-	ос	ро-	----	----	----	----
					Кад	стро	в. оценка						ний			ши	м	ти	то				----

1 6,7 6Б4ДН

1 21 В

70 23 26 7 2 2

МТР

0,7

18

121

73 2

3

выб. санрубка

состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует

8 13,0 10ДН

1 12 ДН

80 12 20 8 4 5

МТР

0,7

10

130

130 4

склон Ю -25

уч. рек. надзора за вред. и бол.

9 5,7 6ДН2Б2ОС

1 21 ДН

80 20 24 8 3 3

МТР

0,7

20

114

68 3

состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует

10 1,9 прогалина

ДН

3

МТР

С1

естест. зараш.

11 34,6 8В1ДН1ОС

1 24 В

85 25 28 9 4 2

МТР

0,7

21

727

581 2

полнота неравномерная, высота варьирует

12 ,8 лесные культуры

1 23 С

55 23 24 3 2 1А

МТР

0,8

42

34

31

культуры-50 г., состояние хорошее

13 3,9 лесные культуры

1 27 С

100 27 36 5 2 1

СНЯС

0,8

50

195

195

подлесок: Р Ж средний

культуры-05 г., состояние удовлетворительное

14 9,8 7ОС2В1ДН

1 10 ОС

20 10 8 2 1 2

СНЯС

1,0

10

98

68

состав неоднородный, высота варьирует

15 5,4 6ДН4ОС

1 20 ДН

80 19 24 8 3 3

СНЯС

0,7

18

97

58 3

5