

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста древостоя с момента лесоустройства, а также изменение полноты и запаса леса на выделах в связи с проведенными рубками за лесом (прореживание) в 2012 году в кв.15 выд.3 с вырубаемым запасом 115 м3, в 2014 году в кв.15 выд. 4 с вырубаемым запасом 80 м3, со всей площади выдела.

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 года).**

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. Выборке подлежит кв.15 выд. 3 - 9 % деревьев,
кв.15 выд. 4 - 6 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала кв.15 выд. 3 - 8 %
кв.15 выд. 4 - 5 %

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя $\frac{\text{кв.15 выд. 3} - 1\%}{\text{кв.15 выд. 4} - 1\%}$
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – кв15 выд. 3 – 0,5; кв15 выд. 4 – 0,6

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)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Пло-щадь, меро-приятия, га	По-рода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведен-ия
Старомайнское	-	15	3	2,1	ВСП	2,1	Сосна	32	до 2019 г.
							Береза	10	
							Осина	6	
Итого:	-	-	-	-	-	2,1	-	48	
Старомайнское	-	15	4	1,9	ВСП	1,9	Сосна	20	до 2019 г.
							Береза	5	
Итого:	-	-	-	-	-	1,9	-	25	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: не планируются

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров текущего года, (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 23.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов В.А. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесного учета	№ квартала	№ выдела	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесного участка, га	Наличие патологии	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	полюс		бонитет
ТО	2005	15	3	2.1	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	4С2С3Б1Ос	С	47	18	18	18	ОРЛ	В ₂	0.7	1	320	-	-
Ф	2017	15	3	2.1	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	2.1	4С2С3Б1Ос	С	59	18	18	18	ОРЛ	В ₂	0.6	1	234	1	2.1
ТО	2005	15	4	1.9	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	8С2Б	С	39	18	18	18	ОРЛ	В ₂	0.7	1А	270	-	-
Ф	2017	15	4	1.9	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	1.9	8С2Б	С	51	18	18	18	ОРЛ	В ₂	0.6	1А	226	1	1.9

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Дубов В.А. Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Старомайновское
 Участковое лесничество Старомайновское Урочище (лесная дача) _____ - _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поврежд. рубск, %	внп	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	умершие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	лапчатые деревья														
15	3	2,1	Защитные леса	Лесопарковые зоны	2,1	8С2С 3Б10с	С	59	18	18	18	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Воздействия сильных ветров текущего года, (ноль 2017 года).	9	9	ВСР	2,1	
15	4	1,9	Защитные леса	Лесопарковые зоны	1,9	8С2Б	С	51	18	18	18	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Воздействия сильных ветров текущего года, (ноль 2017 года).	6	6	ВСР	1,9	

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

ФИО Дубов В.А. Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 г. Телефон 8(84230)2-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Старомайнское Квартал 15 Выдел 3

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 4С2С3Б1Ос; возраст 59; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 264; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего года, (июль 2017 год).


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 Дубов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон 8(84230)2-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайновское участковое лесничество кв.15 выд.3 пл2,1 га

Порода: Сосна

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		
8																		
12																		
16	23																23	
20	120	6	3							3	20						152	2
24	164	5	2							2	16						189	2
28	221									2	24						247	5
32	54	2	1							1							58	
36 и более																		
Итого, %	88	2	1							1	8						100	9

Порода: Береза

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		
8																		
12																		
16																		
20	63										15						78	3
24	156									1	10						167	3
28	92									1	3						96	2
32																		
36 и более																		
Итого, %	92									1	7						100	8

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		
8																		
12																		
16	9										9						18	3
20	24									3	8						35	6
24	61										4						65	3
28	17										1						18	1
32																		
36 и более																		
Итого, %	87									2	11						100	13

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Старомайнское Квартал 15 Выдел 4

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 8С2Б возраст 51; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 226; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров текущего года, (июль 2017 год).

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 Дубов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон 8(84230)2-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.15 выд.4 пл 1,9 га

Порода: Сосна

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			
8																			
12																			
16	36																	36	
20	120	5	4							1	21							151	2
24	214	4	3							3	12							236	2
28	189	12	3							2	12							218	2
32	54	2	1															57	
36 и более	7																	7	
Итого, %	89	4	1							1	5							100	6

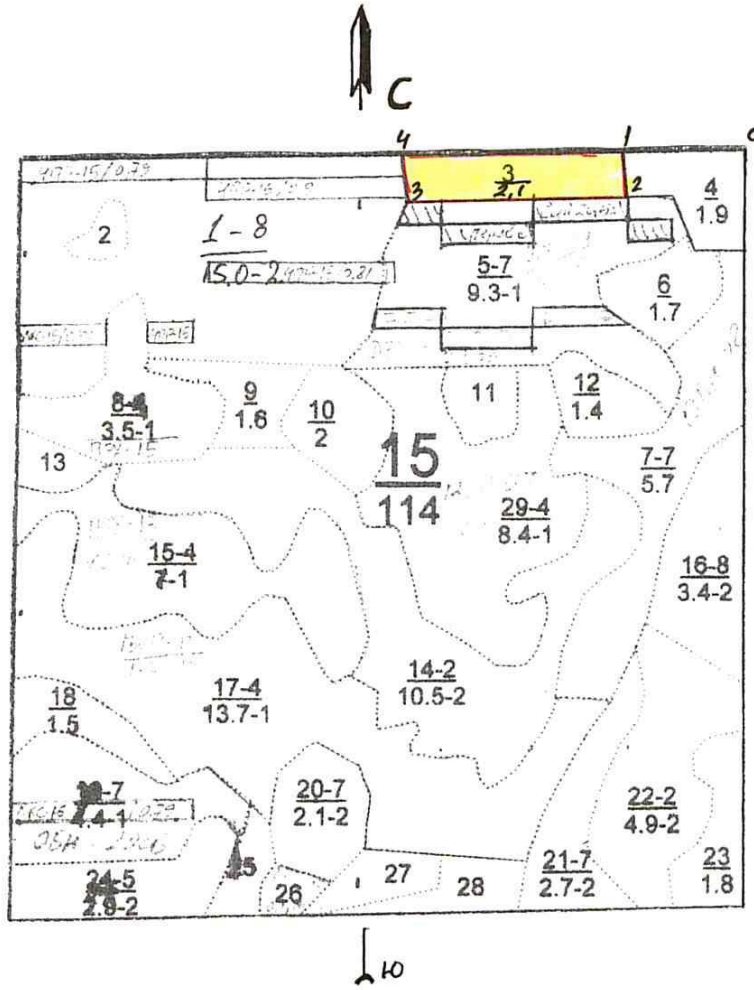
Порода: Береза

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			
8																			
12																			
16																			
20	43										7							50	2
24	62	5									1							68	1
28	41	4									5							50	4
32	6																	6	
36 и более																			
Итого, %	87	6									7							100	7

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, 20
3					2.1

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮЗ: 88°	175
1-2	-	ЮВ: 7°	65
2-3	-	ЮЗ: 88°	310
3-4	-	СЗ: 8°	65
4-1	-	СВ: 88°	315

Условные обозначения: площадь **ВСП 2.1**, границы выдела —, ленты —, пересчет

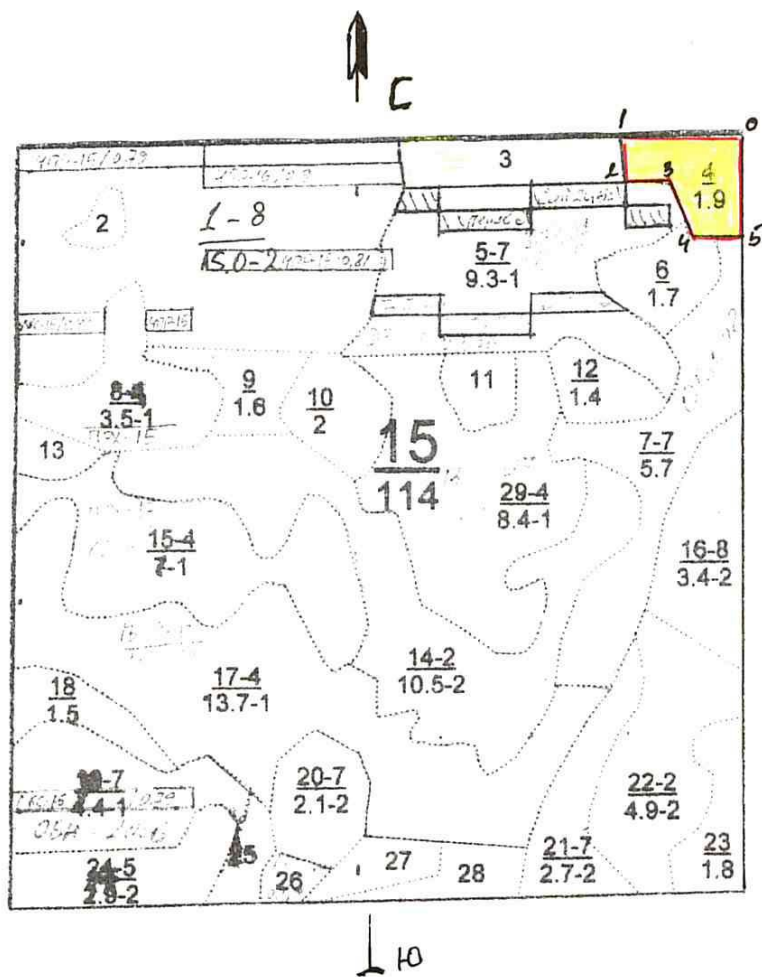
Исполнитель работ по проведению кадастрово-геометрических исследований:

Ф.И.О. Дубов И.И. Подпись:

Дата составления документа 23.10.2014г. телефон 8(84230) 22257

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, <u>29</u>
<u>4</u>					<u>1,9</u>

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮЗ: <u>32°</u>	<u>175</u>
1-2	-	ЮВ: <u>7°</u>	<u>65</u>
2-3	-	СВ: <u>32°</u>	<u>65</u>
3-4	-	ЮВ: <u>22°</u>	<u>80</u>
4-5	-	ЮЗ: <u>89°</u>	<u>70</u>
5-0	-	С: <u>0°</u>	<u>145</u>

Условные обозначения: площадь **всп** 1,9 границы выдела —, ленты пересчеты

Исполнитель работ до проведения геологического обследования:

ф.и.о. Дубо? ВД

Подпись [Signature]

Дата составления документа 23.10.2017

телефон 8(84230)22257

Лесничество	СТАРОМАЙНСКОЕ	Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон																																
		И	Н	Пло-	вы-	шадь,	ла	ра	ста	ле-	са	ру-	са-	Хар-	Кан-	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1 15,0 4530С3СЕ+ШП 1 23 В 75 23 24 8 3 2 0БЛ 0,7 20 300 120 2
 СС 22 24 90 3
 СЕ 80 24 26 90 1

поллесок: Р редкий
 в выделе волока

2 ,5 лесные культуры 1 18 С 47 17 18 3 2 1 0РЛ 0,6 23 12 10
 8С2Е+0С+С В 50 20 20 В2 2
 СС 50
 С 70

культуры-58 г., состояние удовлетворительное

3 2,1 лесные культуры 1 21 С 47 18 18 3 2 1 0РЛ 0,7 32 67 17
 4С2С3Е10С С 60 23 24 В2 15
 В 50 22 24 20
 СС 21 22 7

культуры-58 г., состояние удовлетворительное

4 1,9 лесные культуры 1 18 С 39 18 18 2 1 1А 0РЛ 0,7 27 51 41
 РС2Б В 40 18 18 В2 10
 культуры-66 г., состояние удовлетворительное

5 9,3 8СЕ1Б10С 1 30 СЕ 130 31 40 7 4 1 0РЛ 0,7 43 400 320 2
 В 70 24 26 В2 40 3
 СС 23 26 40 3

поллесок: Р редкий

6 1,7 7Б20С1С 1 24 Б 75 24 24 8 3 2 0РЛ 0,8 24 41 20 2
 СС 22 22 В2 8 3
 С 85 25 26 4 1

7 5,7 4СБ2С3Е10С 1 27 СЕ 130 32 40 7 4 1 0РЛ 0,7 38 217 87 2
 СС 75 25 26 В2 43 1
 В 65 24 24 65 3
 СС 22 24 22 4

4118

рубка обновл.
15%

рубка обновл.
15%

рубка обновл.
15%

7

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайнское лесничество», Старомайнское участковое лесничество, квартал 15 выдел 3,4
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода Сосна
4. Примерная площадь повреждения 4,0 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Директора ГКУ Ульяновской области «Старомайнское лесничество» Калинина О.Н.
6. Контактный телефон (адрес) 8-960-370-12-30

Калинина Подпись
02.10.2017

ФИО Калинина О.Н.