

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минищрироды Ульяновской области



И.А.Герасимов

«20» ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 238

лесных насаждений Карсунского 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
Сосновское		4	1	1.0
Сосновское		20	1	2.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.0 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 проведения рубок ухода в 2017 году кв. 14 выд. 1 на площади 1 га объем 53 кбм., кв. 20 выд. 1 на площади 2,0 га объем 80 кбм.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** v
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017г)**

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 14 выдел 1

Выборке подлежит 14% деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

Квартал 20 выдел 1

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала 20 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в квартале 14 выдел 1 – 0,6 в квартале 20 выдел 1-0,6

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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Сосновское		14	1	1,0	ВСП	1,0	береза	25	До 2019г.
Итого:						1,0		25	
Сосновское		20	1	2,0	ВСП	2,0	сосна	106	До 2019г.
							береза	30	
							осина	2	
							дуб	14	
Итого:					2,0		152		
Всего:						3,0		177	

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируется.

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


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя – нет.

основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017г).

Дата проведения обследований 30.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Низяметдинов Р.Т. 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	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
ТО	2013	14	1	1,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	10Б	береза	50	22	22	СНЯС	С2	0,8	1	220	-	-
Ф	2017	14	1	1,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	1,0	10Б	береза	54	22	22	СНЯС	С2	0,7	1	181	-	1,0
ТО	2013	20	1	2,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	8С2Дн+Б	сосна	74	23	26	МТР	С1	0,9	1	410	-	-
Ф	2017	20	1	2,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	2,0	8С1Дн1Б+Ос	сосна	78	23	26	МТР	С1	0,8	1	378	-	2,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низяметдинов Р.Т Подпись

Результаты лесопатологического обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Карсунское

Участковое лесничество		Сосновское		Урочище (лесная дача) _____																																			
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	Назначения мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34						
Номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	Целое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб м/га	Число деревьев на проб. шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сулостой	Старый сулостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Принцип порубочный деревья	Доля порубочных деревьев, %	Принцип рубочный, порубочный	Полужит рубец, %	Вид	Площадь, га						
14	14	1	Защитный	Лес расположен в лесостепной зоне	1	1	10Б-С	Б	54	22	22	СНБС	0,7*	1	181*	456	79	7											Степь повален или наклонен с обрывом 1/3 корня	14	Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017 г)	14	ВСР	1					
20	1	1	Защитный	Лес расположен в лесостепной зоне	1	1	10Б-С	С	78	23	26	МТР	0,8*	1	378*	889	73	9						18						Степь повален или наклонен с обрывом 1/3 корня	20	Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017 г)	20	ВСР	2				
							Дл	78	18	18									248	62	23						15												
							Б	78	22	24									112	47	8						45												
							Ос	78	22	22									27	81	8						11												
Итого:						3											76	18																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Низаметдинов Р.Т.

подпись



Дата составления документа 01.11.2017 г

Тел 88424623983

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Карсунское

Участковое лесничество Сосновское. Квартал 14. Выдел 1.

Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 10Б; возраст 54; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 181; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017г)

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низяметдинов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа 01.11.2017 Телефон 8-84-246-2-39-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12	60	7									2						69	
16	61	5									12						78	1
20	72	6									12						90	2
24	80	4									11						95	3
28	50	5									12						67	4
32	24	3									6						33	3
36 и более	20	2									2						24	1
Итого, %	79	7									14						100	14

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

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

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Карсунское.

Участковое лесничество Сосновское Квартал 20 . Выдел 1 .

Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 8С1Д1Б + Ос возраст 78; бонитет 1;

полнота 0,8 ; запас на га 378; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017г)

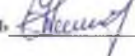
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Низяметдинов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа 01.11.2017 Телефон 8-84-246-2-39-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
8																										
12																										
16		15													16										31	
20		120	12												15										147	1
24		160	25												36										221	3
28		155	20												54										229	6
32		111	15												29										155	5
36 и более		81	9												16										106	3
Итого, %		73	9												18										100	18

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
8																										
12																										
16															5										5	1
20		16	4												12										32	5
24		12	1																						13	
28		13	5												12										30	11
32		11	1												5										17	6
36 и более		4													11										15	22
Итого, %		47	8												45										100	45

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
8																										
12																										
16																										
20		1																							3	3
24		4																							4	
28		10	2																						14	9
32		6																							6	
36 и более																										
Итого, %		81	8												11										100	11

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

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 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	7																7	
16	29	15									4						48	1
20	53	25									6						84	2
24	36	20									7						63	3
28	20	5									7						32	5
32	8										2						10	2
36 и более	2										2						4	3
Итого, %	62	23									15						100	15

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Карсунское лесничество, Сосновское участковое лесничество кв. 14, выд. 1, пл. 1,0 га

Масштаб 1:10000

Площадь- 1,0 га



№ выдела	Лента (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	ЮВ:87	100
2-3	-	ЮВ:61	120
3-4	-	ЮЗ:89	200
4-1	-	СВ:03	70

Условные обозначения: границы выдела ----- участок ВСП 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Низяметдинов Р.Т

подпись



Дата составления документа: 30.10.2017г

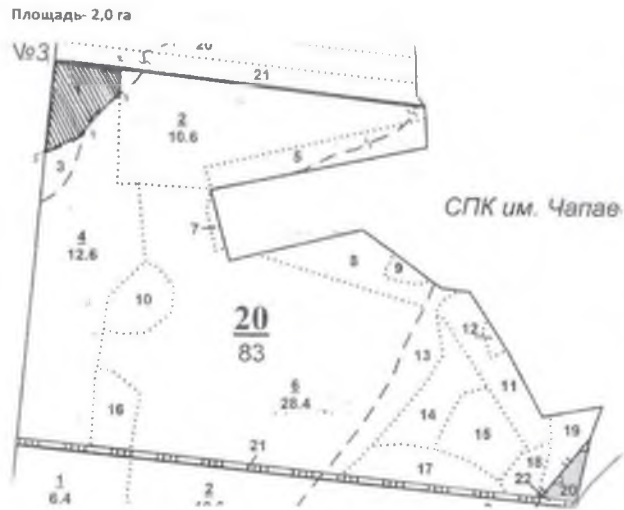
телефон 884-246-2-39-83

Приложение 3
к лесопатологическому обследованию

Абрис участка

Карсунское лесничество, Сосновское участковое лесничество кв. 20, выд. 1, дел. 1, пл. 2,0 га

М 1:10000



№ выдела	Лента (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий
1-2	-	ЮВ:87	150
2-3	-	ЮЗ:03	65
3-4	-	ЮЗ:41	130
4-5	-	ЮЗ:66	90
5-1	-	СВ:03	210

Условные обозначения: граница выдела - - - - - участок ВСП 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Низяметдинов Р.Т.

подпись



Дата составления документа: 30.10.2017 г

телефон 884-246-2-39-83

Листок сигнализации

О выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений: Ульяновская область Карсунское лесничество, Сосновское участковое лесничество:
Кв. 14, выд. 1 примерная пл. 0,7га
Кв. 20 выд. 1 примерная пл. 1,5га
2. Причина повреждения; **Ветровал июль 2017 года**
3. Повреждена древесная порода. **Сосна, Береза, Дуб, Осина**
4. **Примерная площадь повреждения - 2,2 га**
5. Сообщил: мастер участка ООО «ЛесПроект» Абубекиров Р.К.
Контактный тел. 8-927-811-62-09

16.10. 2017г мастер участка



Р.К.Абубекиров

№	Пло- щадь, га	Состав,Подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я Вы Эл- Во Вы Ди Кл Гр Б	со ем-	р та ен- зр со ам с па н	т	ет во во т	зр зр е	ТЛУ	т	Зап.сыр.дес.мЗ Кл Зап.на выд. д.мЗ	л На Общ- В т.ч с. Су Р Еди Захлам	о	о 1 на сост- ва ст д ные Общ Ли	о	ла га деле ющим ос ст н ев.	ти ар	Хозяйственные мероприятия
---	---------------------	---	---------------------------	--------	--------------------------	---	------------	---------	-----	---	------------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------	---	-----------------------------	-------	------------------------------

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

1 1,0 10Б 1 22 Б 50 22 22 5 2 1 СНЯС ,8 22 22 22 2 Проходн.рубка 25%

,6 - минимальная сомкнутость крон после ухода

2 2,3 6С3В1ДН 1 21 С В ДН 61 21 22 4 2 1 МТР ,9 34 78 58 2 17 2 3 2 Проходн.рубка 15%

(7-8)С (2-3)В - целев.состав к возрасту рубки (спелости)
,8 - минимальная сомкнутость крон после ухода культуры 53 года удовлетворительн. ;

3 1,7 9С1В+ДН 1 22 С Б ДН 62 22 24 4 2 1 МТР ,9 42 71 67 2 4 2 Проходн.рубка 10%

8С2Б - целев.состав к возрасту рубки (спелости)
,7 - минимальная сомкнутость крон после ухода культуры 52 года удовлетворительн. ;

4 5,3 Поселок лесной

5 3,9 10С+В +ДН 1 23 С В ДН 62 23 26 4 2 1 МТР ,9 47 183 183 1 10% Проходн.рубка 10%

,7 - минимальная сомкнутость крон после ухода культуры 52 года удовлетворительн. ;

6 2,1 10С+ДН Р 1 24 С ДН подлесок 78 24 26 4 2 1 МТР ,9 50 105 105 1 10% Проходн.рубка 10%

,7 - минимальная сомкнутость крон после ухода культуры 36 года удовлетворительн. ;

7 2,5 8С1ДН1В Р 1 21 С ДН Б подлесок 66 22 26 4 2 1 МТР ,9 39 98 88 2 4 2 6 2 Проходн.рубка 10%

8С2Б - целев.состав к возрасту рубки (спелости)
,7 - минимальная сомкнутость крон после ухода культуры 48 года удовлетворительн. ;

8 2,5 10С+ДН +В Р 1 24 С ДН Б подлесок 78 24 26 4 2 1 МТР ,9 50 125 125 1 10% Проходн.рубка 10%

средний

