


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А.Герасимов
«21» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 243

лесных насаждений Радищевского 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
Радищевское	—	21	3	4,6
Радищевское	—	21	6	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 изменения возраста.

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: *Засуха 2010 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. квартал 21 выдел 3

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных _____ %.

Квартал 21 выдел 6

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 21 выдел 3 - 0,8, квартал 21 выдел 6 - 0,7.

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
Радищевское	-	21	3	4,6	ВСП	4,6	сосна	39	до 2019г
Радищевское	-	21	6	8,4	ВСП	8,4	сосна	191	до 2019г
Итого:				13,0		13,0		230	

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 древесины, произвести очистку мест рубок и сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 г;

Основная причина повреждения древесины Засуха-2010 г .

Дата проведения обследований 13 ноября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутуков М.П. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

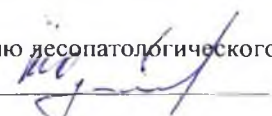
Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	21	3	4,6	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	-	лесные культуры 10С+СЕ+ДН	С	67	22	20	МТР	С1	0,8	1	390	-	-
Ф	2017	21	3	4,6	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	4,6	лесные культуры 10С+СЕ	С	79	22	20	МТР	С1	0,8	1	390	1	0,52
ТО	2005	21	6	8,4	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	-	лесные культуры 10С	С	67	23	24	МТР	С1	0,8	1	420	-	-
Ф	2017	21	6	8,4	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	8,4	лесные культуры 10С	С	79	23	24	МТР	С1	0,8	1	420	1	0,7

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кутуков М.П. Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская Лесничество (лесопарк) Радищевское.
Участковое лесничество Радищевское Урочище (лесная дача) _____.

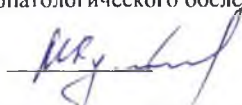
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
21	3	4,6	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	4,6	лесные культуры 10С+СЕ	С	79	22	20	МТРС1	0,8	1	390	516	98	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались полностью	2	Засуха 2010г	2	ВСР	4,6	
21	6	8,4	Защитные леса	Леса расположенные в лесостепных зонах	-	8,4	лесные культуры 10 С	С	79	23	24	МТРС1	0,8	1	220	752	95	-	-	-	-	5	-	-	-	-	живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались полностью	5	Засуха 2010г	5	ВСР	8,4		
итого:		21,1				13																												13

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутуков М.П.

Подпись



Дата составления документа 13 ноября 2017г Телефон 8(84239) 2-11-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская.
Лесничество (лесопарк) Радищевское. Квартал 21. Выдел 3.
Площадь 4,6 га
Номер очага вредных организмов ____ - _____. Размер пробной площади 0,52 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МТР С1; состав лесные культуры 10С+СЕ ; возраст 79; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 390.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутуков М.П. Подпись _____



Дата составления документа 13.11. 2017 г Телефон 8(84239) 2-11-96

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская.

Лесничество (лесопарк) Радищевское. Квартал 21. Выдел 6.

Площадь 8,4 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав лесные культуры 10С; возраст 79; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 420.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха -2010 г.

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

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

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутуков М.П. Подпись _____

Дата составления документа 13.11. 2017г Телефон 8 (84239)2-11-96

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна квартал 21 выдел 3 п/п- 0,52 га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	I I	II I	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат 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	0,0
12	32																32	0,0
16	21																21	0,0
20	194							8									202	1,06
24	136							2									138	0,42
28	86							2									88	0,6
32	27																27	0,0
36	8																8	0,0
40	0																	0,0
44	0																	0,0
48	0																	0,0
52	0																	0,0
Итого, %	98							2									100	2

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

Порода: сосна квартал 21 выдел 6 п/п -0,7га

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 подлежа т 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	16							2									18	0,05
16	52							3									55	0,15
20	82							10									92	0,87
24	460							27									487	3,68
28	75							1									76	0,2
32	14																14	0,0
36	7																7	0,0
40	3																3	0,0
44	0																0	0,0
48	0																0	0,0
52	0																0	0,0
Итого, %	95							5									100	5

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

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

1. Место выявления повреждений Радищевское л-во 40.
Радищевское л-во кв 21 в 3

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

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

Отмечены насаждения хвойные
с признаками сухоеда в следствии засухи 2010г.

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, повреждение хвоегрызушими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 4

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Спец Лх ООО ОЗЛ "Лесники" Черев С.И.

6. Контактный телефон (адрес) 84246320430

С.И. Черев Подпись

ФИО Черев С.И.

1.11.2017г Дата

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
О ВЫЯВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ НАСАЖДЕНИЙ НАСЕКОМЫМИ, БОЛЕЗНЯМИ
И ДРУГИМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ

1. Место выявления повреждений Рашицевское л-во ул. Рашицевское
л-во л-во кв 21 кв

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

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

ослабление насаждения вследствие
оборота ельников в следствии засухи 2010г.

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Спец. л-во ООО ОЗЛ, лесник - Усачев Е.И.

6. Контактный телефон (адрес) 89246320430

Усачев Подпись

ФИО Усачев Е.И.

1.11.2014г Дата

Лесничество РАДИЩЕВСКОЕ		Категория защитности другие защитные леса											Квартал 21										
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по лесок покров, поч- ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я со- та	Вы- мент	Эле- ле-	Воз- ра	Вы- со- ам	Ди- с	Кл- па	Гр- ни	Бо- ни	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. дес. МЗ	Кл- ас	Запас на выделе, дес. МЗ	су- ре-	еди- нич-	захламлен.	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	,8	несомкнувшиеся культуры 10С		С		1						3	МТР- С1	95									уход за культ
		культуры-05 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение												2,5*0,5 м, 6600 шт/га, состояние хорошее									
2	,7	лесные культуры 9С1Б	1	С	Б	19	6	8	1	1	2	МТР С1	0,6	4	2	2							
		культуры-87 г., состояние удовлетворительное																					
3	4,6	лесные культуры 10С+СВ+ДН	1	С	СЕ	67	22	20	4	2	1	МТР С1	0,8	39	179	179							
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный культуры-39 г., состояние хорошее опушки по гран.с безлес.прост.																					
4	,4	лесные культуры 10С	1	С		35	12	12	2	1	2	МТР С1	0,6	13	5	5							
		склон Ю -5 культуры-71 г., состояние удовлетворительное																					
5	3,3	лесные культуры 6С3Б1ДН+ОС+КЛ	1	С	Б ДН	53	17	16	3	2	2	МТР С1	0,7	25	83	50 25 8							
		склон ЮЗ-5 культуры-63 г., состояние удовлетворительное																					
6	8,4	лесные культуры 10С	1	С		67	23	24	4	2	1	МТР С1	0,8	42	353	353							
		подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: АЖ средний культуры-39 г., состояние хорошее вышло из подсоски-1992 г., состояние удовлетворительное																					
7	,3	лесные культуры 9С1Б	1	С		23	6	8	2	1	3	ЭМТР	0,5	3	1	1							рекон. кул-ры ртек нм 51