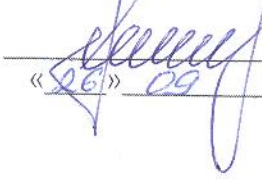


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


«26» 09 М.Г. Мокров
2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 190

лесных насаждений Николаевского 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
Найманское	-	17	7	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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 и естественного отпада, изменился состав, полнота, средний диаметр, средняя высота и запас насаждения, а также в 2016 году проводилась выборочная санитарная рубка на площади 3,9 га, с выбираемым запасом 277 м3.

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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	Сосна	-	-	более 3/4	36	более 3/4	36
	Берёза	-	-	более 3/4	47	более 3/4	47

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Квартал 17 выдел 7.

Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ 10 _____ %, ; (причины назначения) п. 31 (приказ Минприроды России № 470 от 12.09.2016 года) деревья хвойных пород 4-й категории состояния. _____;

свежего сухостоя _____ 17 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 2 _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – в квартале 17 выдел 7-0,3;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется

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
Найманское	-	17	7	6,8	ВСП	2,9	С Б	237	III кв. 2019 года
Итого:						2,9		237	

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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 -2015 год;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 года)

Дата проведения обследований 13 сентября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2006	17	7	6,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	10С+Б	сосна	70	23	24	БРЗМ	А2	0,8	1	420	-	-
Ф	2017	17	7	6,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	2,9	9С1Б	сосна	81	24	28	БРЗМ	А2	0,4	1	220	1	2,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Николаевское
Участковое лесничество Найманское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	Бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
17	7	6,8	Защитные в водоохранных зонах	Леса, расположенные в водоохранных зонах	6	2,9	9С1Б*	С	81*	24*	28*	БРЗМ	0,4*	1	220*	744	25	26	13	11	15	9	1	-	-	-	усыхание от 1/2 до 3/4 и более ветвей в кроне свежее и прошлых лет, Ажурность кроны, ожог корневой шейки 1-3 лет (более 1/4 окруж. ствола), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден более 1/4 окруж. ствола), Обрыв корней более 1/3 (вывал) свежий	37	Пожар 2015г., устойчивый и низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	37*	ВСР	2,9			
	Итого	6,8				2,9										23	9	36	8	4	18	15	2	-	-	-									
	Всего	6,8				2,9																												2,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н.ж."
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись _____
Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8-842-47-2-29-34

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 17 . Выдел 7 .

Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ А2 ; состав 9С1Б ; возраст 81 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 220 ; возобновление искусственное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (пожар 2015 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: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
 квартал № 17 выдел № 7 площадь 2,9 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12						2				12							14	0,2
16	2	9	2	3		9				17							42	0,8
20	4	18	6	7		22				18							75	2,2
24	14	20	14	15		28				21	1						113	4,8
28	21	40	17	15		18				11	5						127	5,2
32	37	37	26	18		17				7	1						143	6,1
36 и более	68	60	25	23		34				17	3						230	16,7
Итого, %	25	26	13	11		15				9	1						100	36

Порода: берёза

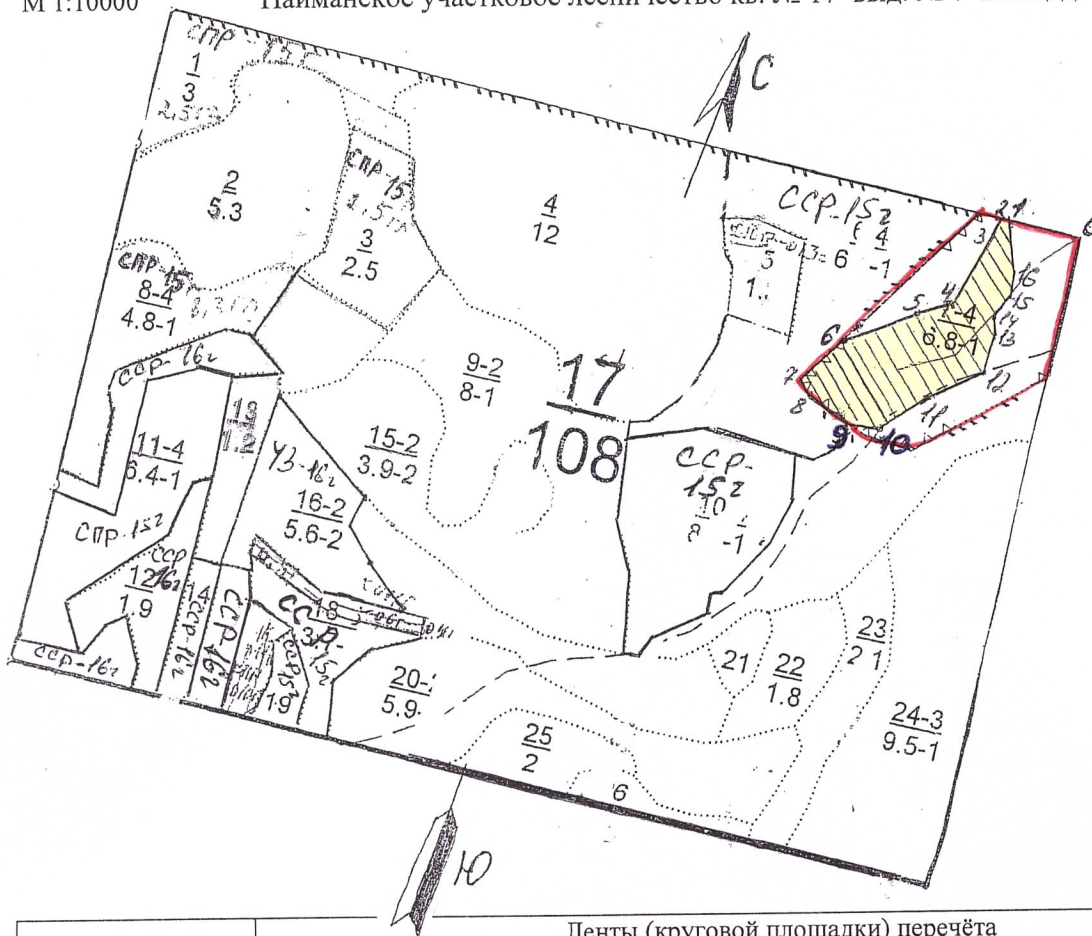
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		2																2	
16		6	1			16												23	4,9
20	1	9	2	1		3				6	5							27	7,6
24	4	9	2	2		4				6	3							30	10,7
28	3	6	1			2				3	1							16	7,0
32	1	4	1			1				1	2							10	6,4
36 и более		3	1	1		2				1								8	6,4
Итого, %	9	36	8	4		18				15	10							100	43

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

Абрис участка

М 1:10000

Найманское участковое лесничество кв. № 17 вид. № 7 площадь 2,9 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	-	-	-	-	2,9

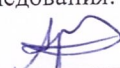
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:83	93
1-2		СВ:83	12
2-3		ЮЗ:17	34
3-4		ЮЗ:8	100
4-5		ЮЗ:59	50
5-6		ЮЗ:53	96
6-7		ЮЗ:28	81
7-8		ЮВ:50	30
8-9		ЮВ:72	60
9-10		СВ:82	43
10-11		СВ:39	75
11-12		СВ:44	86
12-13		СЗ:4	55
13-14		СЗ:30	23
14-15		СВ:15	40
15-16		СЗ:14	30
16-1		СЗ:24	57

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 г

Телефон 8-842-47-2-29-34

Найманское участ. лесничество

Найманское участ. лесничество		Категория защитных лесов												лес, расположен. в водоохран. зонах		Квартал								
№	Пло-щадь, га	Состав. выдел	Подрост, почва, рельеф, особый выдел	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полный запас сырья	Запас на выдел	дес. МЗ	Класс	дес. МЗ	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	
7	6,8	лесные культуры 10С+Б	1	23	С	70	23	24	4	2	1	БРЗМ А2	0,8	42	286	286	1							
культуры- 37 г., состояние хорошее																								
прибрежная полоса 21-40м																								
28	,1	река																						
ширина 1,0 м, протяженность 0,3 км																								
30	,1	просека																						
ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, заросшая																								
Итого по категории																								
													286											
													С											
													286											

расчислка

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: **Ульяновская область Николаевское лесничество
Найманское участковое лесничество:**
кв. 17, выд.7 примерная площадь 3,9 га.
кв. 5, выд.12 примерная площадь 1,0 га., кв. 5, выд.16 примерная площадь 0,6 га., кв. 5,
выд.26 примерная площадь 0,2 га., кв. 5, выд.29 примерная площадь 1,4 га.,
2. Причина повреждения: **Пожар 2015 год.**
(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 быкновенным и т.д.)
3. Повреждена древесная порода: **Сосна, береза.**
4. Примерная площадь повреждения: **7,1 га.**
5. Сообщил: Зам.директора ООО УНПК «Лес-Юг» Мижарев Р.Н.
6. Контактный телефон: 89022469526
7. Дата: 14.08.2017г. Зам.директора ООО УНПК «Лес-Юг» Мижарев Р.Н.

