

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя Выксунского районного
лесничества Нижегородской области

М. А. Кондрушина

Дата "07" 12 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 193 от "30" октября 2017 года
лесных насаждений в Выксунском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Ризадеевское		20	13	1.5
Ризадеевское		38	24	2.7
Ризадеевское		62	2	0.8
Ризадеевское		62	30	3.6
Ризадеевское		62	46	3.3
Ризадеевское		123	6	1.8
Ризадеевское		155	20	2.6
Ризадеевское		160	64	5.8
Итого по участковому лесничеству:				22,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 22,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 22,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ризадеевское		-	8,4	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (2010 года, 2013 года) средней интенсивности (867)
ИТОГО:		-	8,4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га	промышленными бытовыми
	длина, м	ширина, м	высота, м			
						<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

1). Насаждения в квартале 155 выделе 20 и квартале 160 выделе 64 полностью утратили устойчивость в результате повреждения лесными пожарами. Ветровал составляет 71% от запаса в кв. 155 выд. 20 и 82 % от запаса в кв. 160 выд. 64. Древесина вывалившихся деревьев полностью утратила свои технические свойства. Деревья, поврежденные пожаром, обработаны стволовыми вредителями. Деревьев, заселенных стволовыми вредителями при обследовании обнаружено не было, т. е. угроза возникновения очагов вредных организмов отсутствует. Текущий отпад в обследованных насаждениях отсутствует. В выделах имеется самосев сосны обыкновенной

2). В обследованных насаждениях в кв. 20 выд. 23, кв. 38 выд. 24, кв. 62 выд. 2, 30, 46, кв. 123 выд. 6 общий отпад составляет 3-4 %; текущий отпад в обследованных насаждениях отсутствует; средневзвешенная категория состояния насаждений находится в пределах от 1,23 до 1,35, что характеризует данные насаждения как «здоровые».

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что данные насаждения не требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. С. Леоненков

Инженер-лесопатолог II категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										21	22	23	24	25							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	19	20	26	27	28	29	30	31	32						33	34	35				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Сосны	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см.	Тип леса	исходная полнота	после удаления деревьев, год(ы) рубки	Биомасса	Запас древесины (объем), м3/га	Число деревьев на гектаре, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слабый ступенчатый	старый ступенчатый	свежий метрвал, свежовал	старый метрвал, свежовал	слабый бурелом, свежовал	старый бурелом, свежовал	аварийные деревья	Процесс поразжения деревьев	Доля пораженных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Площадь рубки, га	Назначенные мероприятия						
160	64	5.8	Защитные леса	Зелёные зоны; ОЗУ: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	-	5.8	9.0	Сосна	53			Сель	0.0	0.00		216	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	83	-	329	100	Устойчивый к пожару средней гнилизваемости 2010 года	100	Отмена ЛЗМ	5.8				
							1.0	Берёза							24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-		-			85	-	329	100
							Итого:													1	9	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	327	100
							9.0	Сосна	55	19	20		0.03	0.03		10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	327	100
Итого:														10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Итого:		22.1				22.1																							Сплошная санитарная рубка (ССР)		0.0								
																													Выборочная санитарная рубка (ВСР)		0.0								
																													Уборка неликвидной древесины (УНД)		0.0								
																													Рубка аварийных деревьев		0.0								

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись

А. С. Леонтьев
ФИО

+79506085009
телефон

А. Ю. Никифоров
ФИО

+79524671513
телефон

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Выксунское районное уч. лесничество Ризаевское Географические координаты: С.Ш.: 55°21'40,2" В.Д.: 42°14'23,9" Дата проведения: 01 сентября 2017 года

Квартал 20 Выдел 13 Площадь выдела, га 1.5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.50

Состав 4С1Е4БЮлч Возраст, лет 90 Полнота исходная 0.60 Полнота фактическая 0.58 Бонитет II ТЛТУМ Смч ВЗ Запас на 1 га 250

Причины ослабления насаждений (код) 355 Поражение настоящим трутовиком 343 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	закоренные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м³								
Кoeffициент	порода	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		
4.0	Сосна	1	2	90	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
1.0	Ель	1	2	90	-	85	5	5	-	-	5	-	-	-	-	-	5	614	5															
4.0	Берёза	1	2	80	-	85	10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	801	5	832	5													
1.0	Олч	1	2	80	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
10.0	Итого:				-	87	9	1	-	-	3	-	-	-	-	-	3																	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"



А. С. Леонтьев

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Выксунское районное

уч. лесничество Ридадевское

Географические координаты: С.Ш.: 55°20'26,0" В.Д.: 42°15'27,8"

Дата проведения: 30 августа 2017 года

Квартал 38 Выдел 24

Площадь выдела, га 2.7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2.70

Состав 5Б20с2С1Е

Возраст, лет 65

Полнота исходная 0.60

Полнота фактическая 0.58

Бонитет II ТЛТУМ Смч ВЗ

Запас на 1 га 160

Причины ослабления насаждений (код) 355 Поражение настоящим трутовиком 358 343 335

Создание технологической сети, %

Состав	Кoeffициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
							без признаков ослабления												код	признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м³						
							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	защитные деревья	% деревьев с наличием признака от числа стволов												% деревьев с наличием признака от числа стволов	% деревьев с наличием признака от числа стволов	% деревьев с наличием признака от числа стволов	% деревьев с наличием признака от числа стволов	% деревьев с наличием признака от числа стволов	вид
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		
5.0	Берёза	1	2	65	-	75	20	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	801	5	832	5													
2.0	Осина	1	2	65	-	70	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	801	5	832	5													
2.0	Сосна	1	2	75	-	85	10	3	-	-	2	-	-	-	-	-	2	614	2															
1.0	Ель	1	2	60	-	80	15	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	614	5															
10.0	Итого:					-	77	19	1	-	-	3	-	-	-	-	4																	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись

А. С. Леонтьев

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Выксунское районное уч. лесничество Ризадеевское Географические координаты: С Ш.: 55°19'32,0" В.Д.: 42°13'54,9" Дата проведения: 30 августа 2017 года

Квартал 62 Выдел 2 Площадь выдела, га 0.8 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0.80

Состав 8С1Е1В Возраст, лет 101 Полнота исходная 0.70 Полнота фактическая 0.67 Бонитет II ТЛ/ТУМ Смч ВЗ Залас на I га 310

Причины ослабления насаждений (код) 371 Смоляной рак сосны 338 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество угнетенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия												
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	залас, м ³										
Коэффициент	порода	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		
8.0	Сосна	1	2	101	-	80	10	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	804	5	805	3	614	2								Отмена ЛЗМ	0.80	-	
1.0	Ель	1	2	70	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
1.0	Берёза	1	2	70	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
10.0	Итого:				-	83	9	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4																	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


Подпись

А. С. Леонтьев

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Выксунское районное

уч. лесничество Ризаевское

Географические координаты: С.Ш.: 55°21'28,7" В.Д.: 42°06'47,6"

Дата проведения: 31 августа 2017 года

Квартал **160** Выдел **64**

Площадь выдела, га **5.8**

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га **5.80**

Состав **Гарь
Погиб. часть древост. 9С1Б
Единичные деревья 9С1Б**

Возраст, лет **53**

Полнота исходная **0,00**

Полнота фактическая **0**

Бонитет **I**

ТЛ/ТУМ **Смбр В2**

Запас на 1 га **240/10**

Причины ослабления насаждений (код) **867** Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	защитные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м ³									
Кoeffициент	порода	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	
9.0	Сосна	1	2	53	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	85	-	100	329	100															
1.0	Берёза	1	2		-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	85	-	100	329	100															
10.0	Итого:					-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	85	-	100																	
9.0	Сосна	1	2	55		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	100															
1.0	Берёза	1	2			100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	100															
10.0	Итого:					-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись

А. С. Леонтьев