Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Семёновского районного
лесничества Нижегородской области
_____ Е.В. Захаров
Дата "18" 04 2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 46 от "13" 04 2018 года

лесных насаждений в Семёновском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** V

2. Инструментальный -

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Бараниховское		163	47	1,9
Итого:				1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [V] **Дистанционное** [-]

1.1. Площадь обследованного лесотаксационного выдела составляет 1,9 га. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть); Причины несоответствия: - .

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бараниховское		163	47	-	-	Ветровал, бурелом прошлых лет
			Итого:	-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

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: **Промышленными** [-]

Бытовыми [-]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь, загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Обследованный участок леса подвергся негативному воздействию ураганными и шквалистыми ветрами, что привело к бурелому насаждения (822).

При проведении лесоустройства на данных лесных участках проектировалось проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки.

В результате проведения лесопатологического обследования было установлено, что насаждение на данный момент биологически устойчиво и не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Буреломная древесина отработана стволовыми вредителями и не представляет угрозы смежным насаждениям.

С учетом фактического санитарного состояния лесного насаждения в квартале 163, выдел 47 Бараниховского участкового лесничества Семёновского районного лесничества рекомендуется отменить в данном насаждении проведение выборочной санитарной рубки по причине её нецелесообразности.

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук С.В. Салин

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

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

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) *Семёновское районное* уч. лесничество: *Бараниховское* Точка поворота 2 Географические координаты: С.Ш.: **56,902299°** В.Д.: **44,772778°** Дата проведения: 29.09.2017 года

Квартал **163** Выдел **47** Площадь выдела, га **1,9** Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га **1,90**

Состав **4С2Е2Е2Б** Возраст, лет **90** Полнота исходная **0,80** Полнота фактическая **0,752** Бонитет **II** ТЛ/ТУМ $Е_{ч}/В_{з}$ Запас на 1 га **320**

Причины ослабления насаждений (код) **821/822** ***Ветровал, бурелом прошлых лет*** **356** Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)												Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия		
																		признак 1		признак 2		признак 3		признак 4		признак 5		признак 6				
Коэффициент	порода					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		код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	вид	площадь, га	запас, $м^3$
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
4,0	Сосна	1	2	90	-	90	7								3		3	**218**	3													-
4,0	Ель	1	2	50	-	80	10				5		5				10	**206**	5	**610**	10											-
2,0	Берёза	1	2	75	-	85	10	2							3		15	**218**	3	**832**	12											-
10,0				Итого:	-	**85**	**9**	-	-	-	**2**	-	**2**	-	**2**	-	**8**													Итого:		-

Исполнитель: ***Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области*** подпись ***С.В. Салин***

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_____

Субъект Российской Федерации *Нижегородская область*

Лесничество (лесопарк) *Семёновское районное* Участковое лесничество *Бараниховское*

Квартал 163 Выдел 47 Площадь, га 1,9 Площадь лесопатологического выдела, га 1,90

Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 1

Таксационная характеристика:

Тип леса Ечв3 Состав 4С2Е2Е2Б Возраст, лет 90 Бонитет II Полнота 0,80

Запас на 1 га 320 в.т.ч. захламлённость (сухостой, валеж) 19 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: *Бурелом прошлых лет, стволовые гнили лиственных пород*

-

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Удовлетворительное, насаждение устойчивое и не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

-

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга — Должность

Салин С.В. — ФИО

Подпись

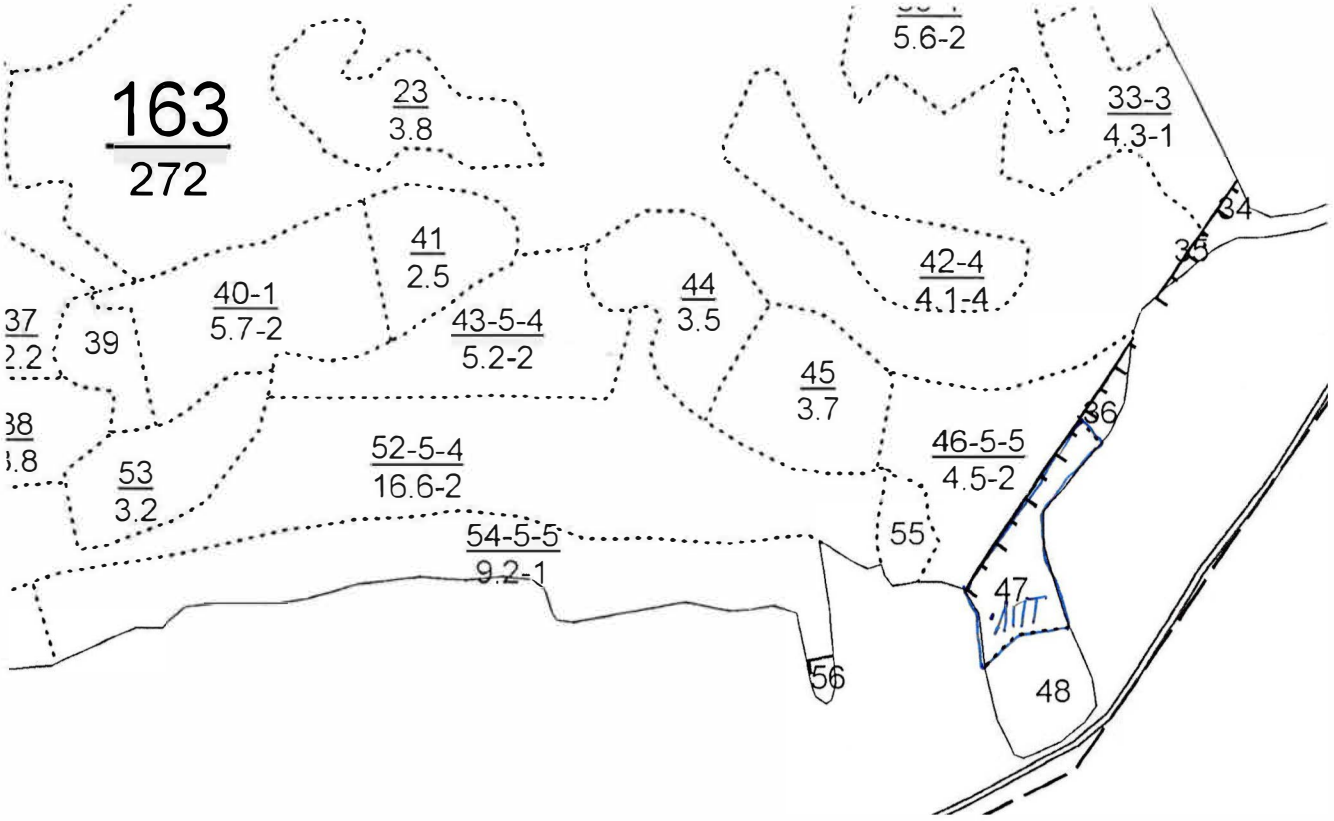
Дата составления документа: 29.09.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Выкопировка участков леса

в квартале 163, выделы 47 площадью 1,9 га
Бараниховского участкового лесничества Семёновского районного лесничества, в которых проведено лесопатологическое обследование и намечены (отменены) санитарно-оздоровительные мероприятия.
М 1:10000



Условные обозначения:

- Границы лесопатологического обследования

ЛПТ - Лесопатологическая глазомерная таксация

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
47		56,902299°"	44,772778°				

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук С.В. Салин

Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древостоя, $м^3$/га				
																		Общий	в т.ч.		Количество, шт.	Общая площадь, га
																			Корневой	Сухостоя		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Хахальское участковое лесничество																						
ТО																						
Ф																						

Примечание: ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области С.В. Салин

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации: *Нижегородская область* Лесничество (лесопарк): *Семёновское районное*

Участковое лесничество: *Бараниховское* Урочище (лесная дача): Дата: *29.09.2017 года*

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика: Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см	Тип леса	Полнота: исходная	Полнота: после удаления деревьев, подл рубке	Бонитет	Запас древостоя (общий), м³/га	Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: 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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: Вид	Площадь, га
								Сосна																											
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	35
163	47	1,9	Защитные леса	Защит. полосы лесов, расп. вдоль автомоб.дорог	-	1,9	4,0	Сосна	90	25	32					128	-	90	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	**218**	3	Ветровал, бурелом прошлых лет	**3**		
							4,0	Ель	50	18	18	Ек	0.8	0.75	II	128	-	80	10	-	-	-	5	-	5	-	-	-	**206**	5		**10**		
							2,0	Береза	75	24	32					64	-	85	10	2	-	-	-	-	-	-	3	-	**218**	3		**3**		
							Итого:									**320**	-	**85**	**9**	-	-	-	**2**	-	**2**	-	**2**	-		**8**		**6**		
Итого:		**1,9**				**1,9**																												

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

подпись

С.В. Салин
ФИО

+79200315975
телефон