

Приложение 2

приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Директор

Ф.И.О.

Виримов Н.Г.

Дата

15.02.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 10__ 35
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	СПК Труд	3	19	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Труд Кв. 3 выд. 19.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 13,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	СПК Труд	12,5	0,8	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие поломку более 10%, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) лубодом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубодом сосновым малым (код 339).

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 12,5 га насаждение ослабленное.

На площади 0,8 га насаждение погибшее.

На площади 0,4 га проведена сплошная санитарная рубка.


Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

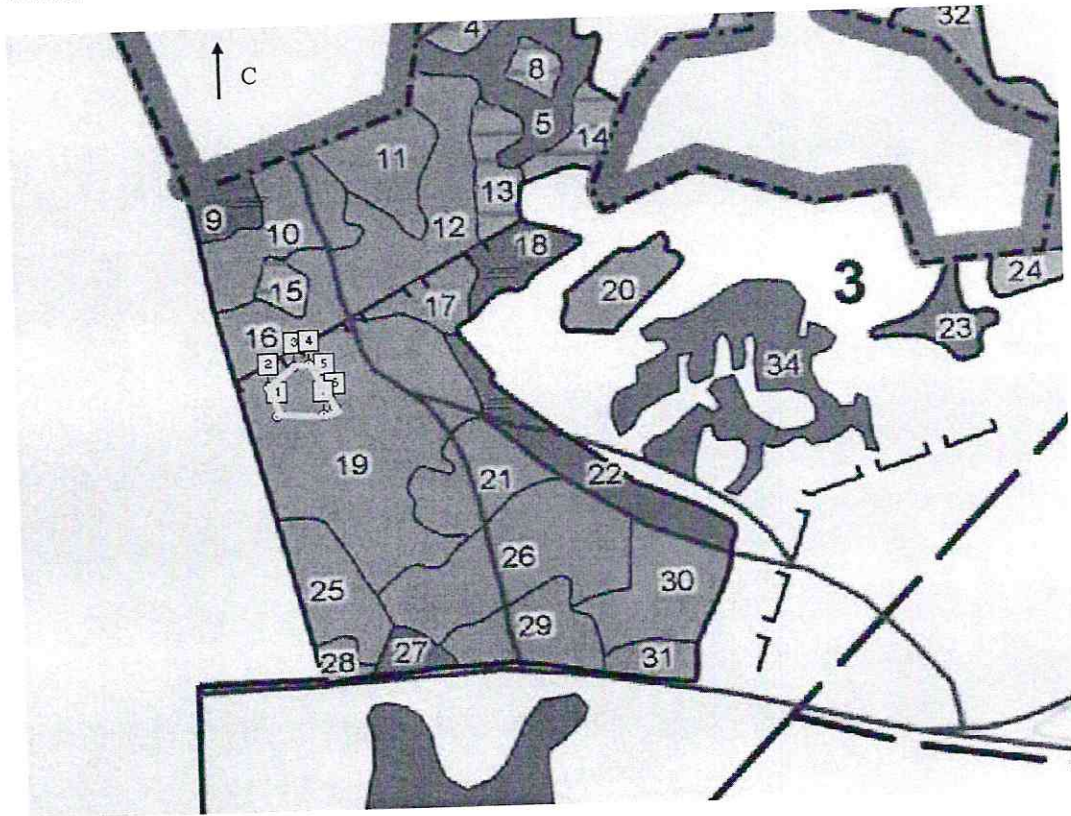
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 08.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Труд Кв. 3 выд. 19 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
большой сосновый лубоед	С	11,63	слабая
малый сосновый лубоед	С	6,98	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 4-10 летней давности средней интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	100/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 84,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 72,3 %,
старого ветровала 7,5 %,
старого бурелома 4,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	СПК Труд	3	19	13,7	ССР	0,8	С.	64	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



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 выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	понота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2006	3	19	13,7	Защитные	Леса, расположенные в путыных, подпустыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,4	10С+Б	Сосна	65	22	26	БР	В2	0,7	1	270					
Ф	2017	3	19	13,7	Защитные	Леса, расположенные в путыных, подпустыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3	0,4	ССР-2015														

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Результаты проведения лесонтологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клишицкое.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): СИК Труд.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Наличие мероприятий													
							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							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вазильные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубка, %	вид	Наличие мероприятий							
3	19	13,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10С									0	2,0	10,5	3,0									327, 630, 114, 338, 612, 867, 821, 218.	30	31	32	33	34							
							Всего	65	22	19*	БР	0,2*	1	80*	215	2,0	10,5	3,0							4,7	4,7		72,3	7,5	72,3	84,5									
							С	-	-	-	-	-	-	-	215	2,0	10,5	3,0							4,7	4,7		72,3	7,5	72,3	84,5									
								-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 08.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистограбулици) за 24.8.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клипповское.
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): СПК Труд.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	сроки проведения		
3	19	13,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10С	Всего	65	22	19*	БР	0,2*	1	80*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Дата составления документа: 08.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 3. Выдел: 19.

Площадь: 13,7 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 65 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,2; запас на га: 80; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), внутривидовая конкуренция (код 630), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.СКС насаждения: 4,54

Намечаемое мероприятие: ССР.

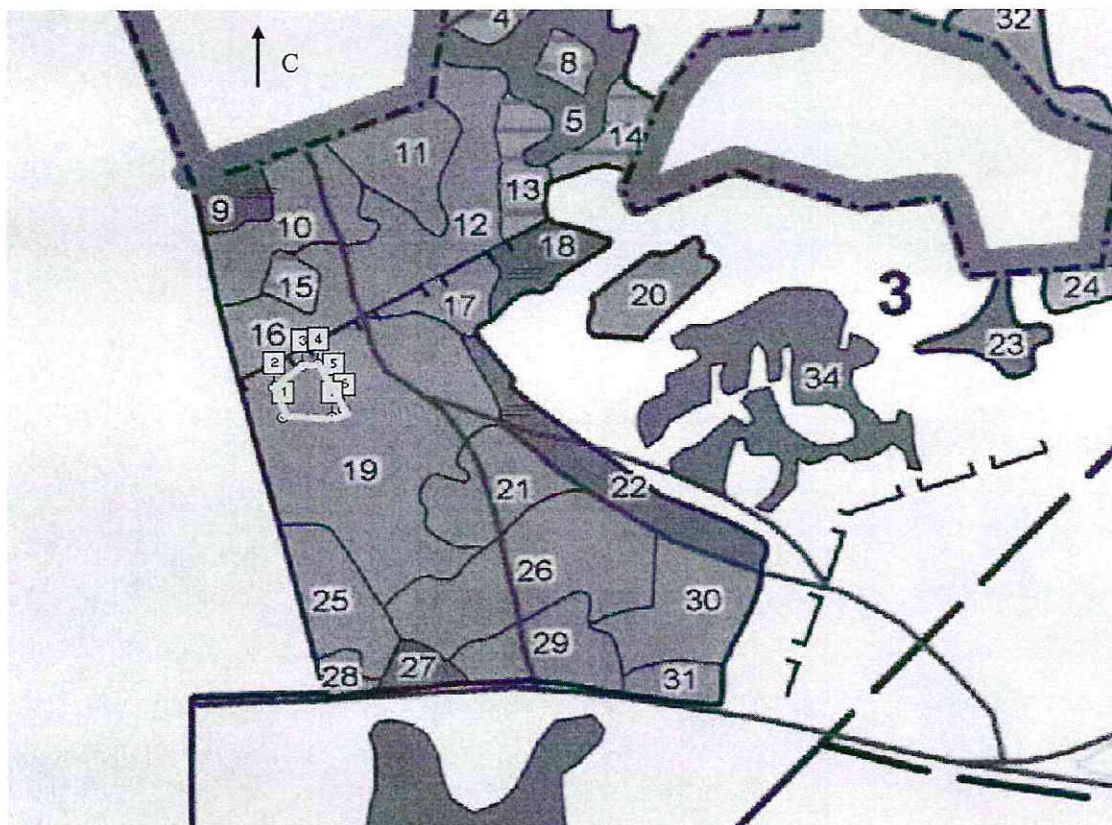
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В. 

Дата составления документа: 08.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,848091/32,072815	СЗ 16°	57
2->3	52,848605/32,072548	СВ 49°	62
3->4	52,84897/32,073248	СВ 87°	26
4->5	52,848982/32,073633	ЮВ 27°	48
5->6	52,84825/32,073957	ЮВ 28°	44
6->7	52,84825/32,074264	ЮЗ 56°	25
7->1	52,848125/32,073954	ЮЗ 89°	79

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 08.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

