


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

_____ г.

Акт

лесопатологического обследования № 2010

лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»

Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	СПК Клинцовский	6	30(1)	6,1(0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Клиновский Кв. 6 выд. 30 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: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	4,96 (отработано 75,21)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	0/100	<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 80,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 76,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	СПК Клинцовский	6	30	6,1	ССР	0,3	С.	85	2021 год

Деревья 1-4 категории исключены из выбираемой кубомассы.

Во исполнение статей 111 и 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Согласно пункту 30 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 (далее – Правила), установлено, что в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6 категорий состояния.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	6	30	6,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ОЗУ: др. особо защ. уч. лес.-уч. лес. вокруг сел. нас. пунктов	-	-	10С	Сосна	70	19	22	БР	A2	0,7	2	230		
Ф	2020	6	30	6,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ОЗУ: др. особо защ. уч. лес.-уч. лес. вокруг сел. нас. пунктов	1	0,3	10С	Сосна	84	24	30	БР	A2	0,7	2	350	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

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

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): СПК Клиновский.

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						
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33	34	
6	30	6,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ОЗУ; др. особо зап. уч. лес.-уч. лес. вокруг сел. нас. пунктов	1	0,3	10С	Всего	84*	24*	30*	БР	0,7	2	350*	121		14,6	4,6		4,6	76,2							316, 328, 614, 612.	100,0	867, 315.	80,8	ССР	0,3					
																					121		14,6	4,6		4,6	76,2								316, 328, 614, 612.	100,0	867, 315.	80,8	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 6. Выдел: 30.

Площадь: 6,1 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 84 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,42.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

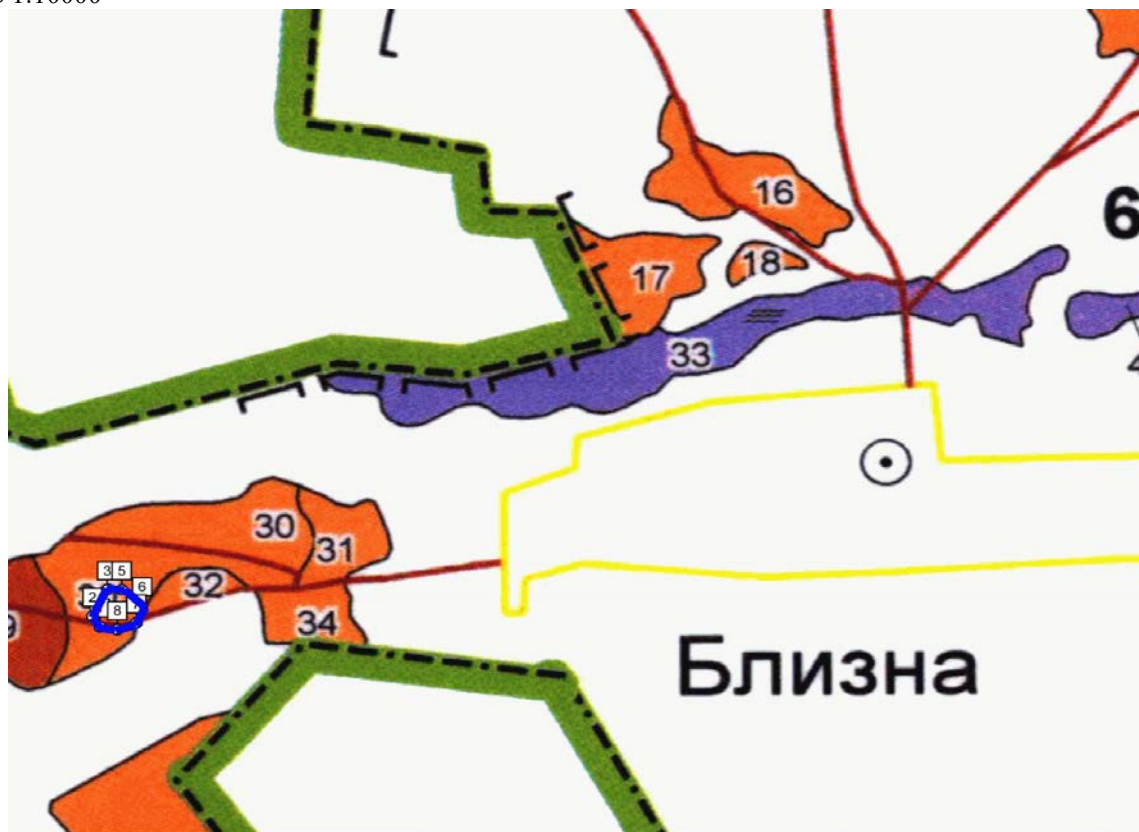
Шепель И.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	Сплошной перече́т	-	-	-	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,85029°/32,16049°	-	-
2->3	52,85046°/32,16034°	-	-
3->4	52,85084°/32,16066°	-	-
4->5	52,85084°/32,16096°	-	-
5->6	52,85061°/32,16141°	-	-
6->7	52,85034°/32,16129°	-	-
7->8	52,85024°/32,16085°	-	-
8->9	52,93208°/32,16884°	-	-
9->1	52,93238°/32,16934°	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.СПК "Клинцовский")
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕПИ И ДР.

Квартал: 6

[illegible]

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2,
ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

21	3,1 лесные культуры 10С	1 С	71	20	24	4	2	2	БР А2	,7	240	744	744
----	----------------------------	-----	----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	-----	-----

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2,
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

22	2,5	100ЛЧ	1	ОЛЧ	45	19	20	5	2	2	ПРИР С4	,8	180	450	450
----	-----	-------	---	-----	----	----	----	---	---	---	------------	----	-----	-----	-----

подлесок: ИВ РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-уч.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

24	,9	80ЛЧ2С	1 ОЛЧ	40	16	18	4	2	2	ЛОГ	,6	110	99	79
			16 С							СЗ				20

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

25	,4	80ЛЧ2Б	1 ОЛЧ	45	19	20	5	2	2	БПАП	,5	130	52	42
			19 Б							С5				10

подлесок: ИВ РЕДКИЙ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2

26	1,9	9C1E	1 C	65	20	24	4	2	2	BP	,7	240	456	410
			20 E							A2				46

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

27	,9	100ЛЧ	1	ОЛЧ	45	17	18	5	2	2	ЛВ	,6	130	117	117
		единичные деревья									С4				

единичные деревья С 85 21 32
подрост: 10С (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га
подросток: МАЛ КУЛ Р СРЕДНИЙ
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

28	2,7	9C1E	1 C	65	20	24	4	2	2	BP	,7	240	648	583
			20 E							A2				65

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2

29	2,8	10C	1 C	110	26	36	6	4	2	БР А2	,7	350	980	980	1
----	-----	-----	-----	-----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	-----	-----	---

ПОДЛЕСОК: КУЛ Р МАЛ ГУСТОЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

30	6,1 10C	1 C	70	19	22	4	2	2	БР А2	,7	230	1403	1403
----	---------	-----	----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	------	------

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

КОПИЯ

