


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области


В.И. Дзубан

г.

Акт
лесопатологического обследования № 113
лесных насаждений ГКУ "Выгоничское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жирятинское	Жирятинское	52	19(1)	1.5(0.45)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.15 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Жирятинское, участок: Жирятинское Кв. 52 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 68.28)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 71.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 67.2 %,
- старого ветровала 1.5 %,
- старого бурелома 2.7 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2.
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Жирятинское	Жирятинское	52	19	1.5	ССР	0.45	Е, Д, Б, Ос, С.	185	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 03.02.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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	2014	52	19	1.5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7Е2Б1ОС+Д +С	Ель	54	27	28	ЛЩКС	С2	0.7	1А	360		
Ф	2020	52	19	1.5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.45	9Е1Д+С+Ос +Б	Ель	54	27	28	ЛЩКС	С2	0.8	1А	410	1	0.45

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.02.2020 года.

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

Участковое лесничество: Жирятинское. Урочище (лесная дача): Жирятинское.

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			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
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
52	19	1.5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.45	9Е1Д+С+Ос+Б*	Всесо	54	27	28	ЛШКС	0.8	1А	410*	195	19.3	7.6	1.7			67.2		1.5		2.7		614, 218, 114, 206.	80.7	343, 822, 610, 821.	71.4	ССР	0.45
								Е	-	-	-	-	-	-	-	145	11.6	8.8	2.0			75.2			2.4		614, 218.	88.4	343, 822.	77.6			
								Д	-	-	-	-	-	-	-	36	58.7					31.0		10.3		114, 206.	41.3	610, 821.	41.3				
								С	-	-	-	-	-	-	-	5	87.8					12.2				114.	12.2	610.	12.2				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	3	80.7							19.3		206.	19.3	821.	19.3				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	6	47.8							17.4	34.8	218, 206.	52.2	822, 821.	52.2				
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

Дата составления документа: 19.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Выгоничское. Квартал: 52. Выдел: 19.

Площадь: 1.5 га., Площадь мероприятия: 0.45 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛШЦКС; состав: 9Е1Д+С+Ос+Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0.8; запас на га: 410; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3.78.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.



Дата составления документа: 19.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 4.23.

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 том числе 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
12										14							14	9.7
16										16							16	10.9
20			10								7						17	4.8
24		6									3						9	2.1
28		6								14							20	9.7
32		5								12							17	8.3
36		1								12							13	8.3
40	5									10							15	6.9
44	1									9							10	6.2
более 44	2									12							14	8.3
итого, шт	8	18	10							99	10						145	75.2
итого, %	5.5	12.4	6.9							68.3	6.9						100.0	75.2
итого, куб,%	11.6	8.8	2.0							75.2	2.4						100.0	77.6

Порода2: Д СКС породы: 2.65.

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 том числе 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
12								5									5	13.9
16								8									8	22.2
20	10																10	
24	2							5									7	13.9
28	2										2						4	5.6
36	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16							18			2						36	55.6
итого, %	44.4							50.0			5.6						100.0	55.6
итого, куб,%	58.7							31.0			10.3						100.0	41.3

Порода3: С СКС породы: 1.49.

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 том числе 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
28								1									1	20.0
32	2																2	
36	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4							1									5	20.0
итого, %	80.0							20.0									100.0	20.0
итого, куб,%	87.8							12.2									100.0	12.2

Порода4: Ос СКС породы: 1.77.

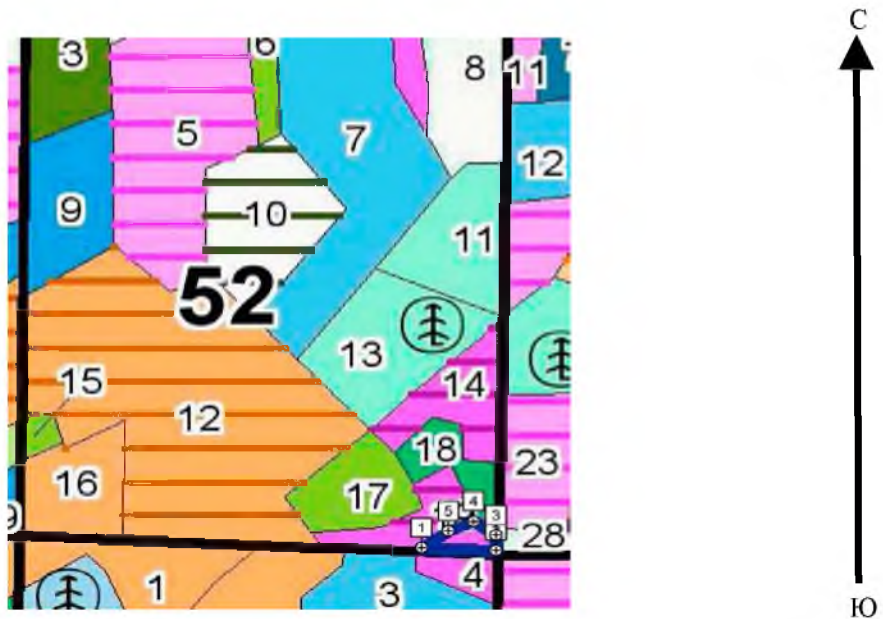
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28											1						1	33.3
36	1																1	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										1						3	33.3
итого, %	66.7										33.3						100.0	33.3
итого, куб,%	80.7										19.3						100.0	19.3

Порода5: Б СКС породы: 3.09.

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 том числе 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
24	2																2	
28											3						3	50.0
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3										3						6	50.0
итого, %	50.0										50.0						100.0	50.0
итого, куб,%	47.8										52.2						100.0	52.2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Сплошной пересчет				0.45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.15851°/33.79262°	-	-
2->3	53.15846°/33.79411°	-	-
3->4	53.15867°/33.79411°	-	-
4->5	53.15886°/33.79367°	-	-
5->1	53.15873°/33.79316°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

Дата составления документа: 19.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

Приложение 2

ГКУ БО "Выгоничское л-во" Жирятинское уч. л-во (б. Жирятинское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 52

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья:	раст. :	К :	Запас на выделе,	м3 :
площадь,	Я : л : о :	В : н :	л : р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , м 3 :	л :	л :	л :
почва,	р : е :	с :	з :	м :	а :	н :	л :	л :	л :	л :
рельеф,	у : м :	а :	р :	с :	м :	в :	а :	н :	т и п :	н :
особенности	с : е :	а :	о :	е :	о :	т :	л е с о р . :	о :	н а :	в т ч о :
выдела	н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	у с л о в . :	т :	г а :
	н :	т :	а :	р :	р :	т :	а :	в ы д е л :	п о р о д :	р :

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16	2,0	10С+Е+Б	1	С	80	28	36	4	2	1А	КИСЗ СЗ	,7	380	760	760														
подрост: 9Е1Д (40) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																													
17	1,7	4Д1Е5ОС+С+Б	1	Д	70	24	32	4	2	1	лщкп Д2	,6	250	425	170														
подрост: 9Е1Д (40) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																													
18	1,0	9ОС1Е+С	1	ОС	70	27	36	7	4	1	лщкС С2	,7	310	310	279	4	5												
подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																													
19	1,5	лесные культуры 7Е2В1ОС+Д+С	1	Е	54	27	28	3	2	1А	лщкС С2	,7	360	540	378	1	8												
подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																													
20	,5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТЫЕ																											
21	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ																	РАСЧИСТКА										
итого по кварталу												57,0																	
по составляющим породам													14273		42	88													
													С	5645															
													Е	2850															
													Д	657															
													КЛ	25															
													Б	2628															
													ОС	2468															

инженер по л/м Дед Кошкин А.А.