

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 № 1040
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснорогское	Выгоничское	53	14	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Красногорское, участок: Выгоничское Кв. 53 выд. 14.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское	Выгоничское	2,4	-	воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) верхним короедом (код 315), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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	2,4
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 2,4 га насаждение ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Красногорское, участок: Выгоничское Кв. 53 выд. 14 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), 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). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), наличие гнили (код 832), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 822).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	1,71	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	2,83	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,7 %, причины назначения: 466, 315;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 4 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,2 %,
старого ветровала 1,2 %,
старого бурелома 1,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Краснорогское	Выгоничское	53	14	2,4	ВСП	2,4	С, Б.	66	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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: 23.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А.



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	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	2014	53	14	2,4	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	9С1Б+ОС+Д	Сосна	64	26	30	ЛЩКС	С2	0,7	1А	350		
Ф	2020	53	14	2,4	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	9С1Б	Сосна	78	26	24	ЛЩКС	С2	0,7	1А	300	1	2,4


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.07.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Выгоничское.
Участковое лесничество: Красногорское. Урочище (лесная дача): Выгоничское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса											Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
53	14	2,4	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	9С1Б	Всего	78	26	24	ЛШЦК С	0,7	1А	300	1307	61,9	19,9	9,0	1,7		1,2	4,0	1,2			1,1	205, 832, 612, 206, 218.	38,1	881, 466, 315, 821, 822.	9,2	ВСП	2,4		
								С	-	-	-	-	-	-	-	1167	61,4	20,3	8,4	1,9		1,2	4,3	1,3			1,2	205, 832, 612, 206, 218.	38,6	881, 466, 315, 821, 822.	9,9				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	140	67,4	15,2	15,6					0,9	0,9		206, 218.	32,6	821, 822.	1,8					
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю. А.

Дата составления документа: 18.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Выгоничское. Квартал: 53. Выдел: 14.

Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛЩКС; состав: 9С1Б; возраст: 78* лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), 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). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие гнили (код 832), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,73.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А.



Дата составления документа: 18.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,75.

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			1														1	
16	7	2	1		2			1			2						15	0,4
20	206	77	7		4			7			42						343	4,7
24	250	95	48		5			5			20						423	2,6
28	172	48	24		3			3			12						262	1,5
32	49	14	7		6			1			6						83	1,1
36	25	8	3								4						40	0,3
-																		
-																		
-																		0,0
итого, шт	709	244	91		20			17			86						1167	123
итого, %	60,7	20,9	7,8		1,7			1,5			7,4						100,0	10,6
итого, куб, %	61,4	20,3	8,4		1,9			1,2			6,8						100,0	9,9

Порода2: Б СКС породы: 1,54.

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		3															3	
16	39	2	9								2						52	1,4
20	5	6	5								2						18	1,4
24	33	7	6														46	
28	9	2	2														13	
32	6	1	1														8	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	92	21	23								4						140	4
итого, %	65,8	15	16,4								2,8						100	2,8
итого, куб, %	67,4	15,2	15,6								1,8						100	1,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет	-	-	-	2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,99396°/33,82516°	-	-
2->3	52,9932°/33,82581°	-	-
3->4	52,99293°/33,82524°	-	-
4->5	52,99324°/33,82499°	-	-
5->6	52,99336°/33,82474°	-	-
6->7	52,99317°/33,82398°	-	-
7->8	52,99274°/33,8234°	-	-
8->9	52,9928°/33,8228°	-	-
9->10	52,99336°/33,82158°	-	-
10->11	52,99362°/33,82159°	-	-
11->12	52,99375°/33,82254°	-	-
12->13	52,99383°/33,82276°	-	-
13->14	52,99419°/33,82214°	-	-
14->15	52,99438°/33,82236°	-	-
15->16	52,99415°/33,82318°	-	-
16->17	52,99398°/33,82321°	-	-
17->18	52,99371°/33,82358°	-	-
18->1	52,99368°/33,82396°	-	-

Условные обозначения:  - граница участка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Балашкевич Ю.А. 

Дата составления документа: 18.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 64-99-12

Таблицы инвентаризации

ГКУ БО "Выгоничское л-во" Красногорское уч.л-во (б.Выгоничское л-во)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 53

№	Площадь, га	Выдел	Возраст, лет	Деревья, шт/га	Кустарники, шт/га	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м3	Класс	Запас на выдел, м3	Лесост. класс	Условия	Виды	Хозяйственные распоряжения	
8	1,9	7Б10С10ЛЧ1С	1 Б 23 ОС ОЛЧ С	55 22 22 6 2 2	22 28 26 32	ШИТ С4	6	170 323 226	6	170 323 226	33 32 32				
			подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ												
9	1,7	8Б20ЛЧ+ОС	1 Б 13 ОЛЧ	45 13	13 14 5 2 4	ОСФ В5	5	60 102 82	5	60 102 82	20				
			подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ												
10	6,4	9ОС1Д+ОЛЧ+Б	1 ОС 24 Д	65 24	24 32 4 2	ЛВ В4	6	230 1472 1325 147	6	230 1472 1325 147	1			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 10%	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
11	6	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИК.													
12	9,0	6ДЭС1Б+Е	1 Д 26 С Б	150 26 70	26 48 8 3	ОРЛ С2	4	180 1620 972 486 162	4	180 1620 972 486 162	1 1 2				
			культуры под пологом 8Е2Д 2 Е Д 42 18 16 17 18												
			подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
13	5,4	лесные культуры 10Е+Б+Д	1 Е	44	22 20 3 2 1А	ЛШКС С2	8	300 1620 1620	8	300 1620 1620	27				
			единичные деревья 6Д2С2Б Д С Б 120 26 44 28 48 80 29 40												
			подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
14	2,4	лесные культуры 9С1Б+ОС+Д	1 С 26 Б	64 26	26 30 4 2 1А	ЛШКС С2	7	350 840 756 84	7	350 840 756 84					
			подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,												
15	3,8	10Б	1 Б	20	5 4 2 1 5	ОСФ	4	10 98 38	4	10 98 38					
			подлесок: ИВК СРЕДНИЙ												
16	8	7С2С1Д+Б	1 С 26 С Д	70 140 100	25 28 4	ОЛЧ С2	4	296 207 59 30	4	296 207 59 30					
			подрост: 8Е2Д (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га												

Ишикер по л/к



Пожалуйста С.А.

