

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 16.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 2_10
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	Фокинское	64	11	30.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30.1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 11 ЛП выдел. 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение пилыщиком-ткачом звёздчатым (код 119). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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	28.22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23.5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 4.9 %, причины назначения: 466;

усыхающих 6.3 %, причины назначения: 119, 466;

свежего сухостоя 3.7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.6 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.46.

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
Фокинское	Фокинское	64	11	30.1	ВСП	26	С.	1833	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	2015	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7С2Е1Б	Сосна	78	31	32	Кис	С3	0.8	1	500		
Ф	2017	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	26	9С1Е+Б	Сосна	78	31	26	Кис	С3	0.6	1	300	1	2.189

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 3.10.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
64	11	30.1	Защитные	Защитные и лесопарковые зоны	1	26	9СИЕ+Б	Всего	78	31	26	Кис	0.6*	1	300*	1049	26.4	26.9	28.1	6.3	3.7	8.6									832,160,407,403.	33.4	466,119.	23.5	ВСП	26			
								С	-	-	-	-	-	-	-	919	19.5	27.9	31.9	7.2	4.2	9.3								832,160,407,403.	38.1	466,119.	26.2						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	100	70.3	24.8			4.9									0.0		4.9							
								Б	-	-	-	-	-	-	-	30	100.0													0.0		0.0							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызушими) за 3.10.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	26	9С1Е+Б	Всего	78	31	26	Кис	0.6*	1	300*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

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

Номер леного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 11.

Площадь: 30.1 га., Площадь мероприятия: 26 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2.189 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Кис; состав: 9С1Е+Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.6; запас на га: 300; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение пилильщиком-ткачом звездчатым (код 119). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), повреждение листьев, хвон свежее (51-75%) (код 403).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.51.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

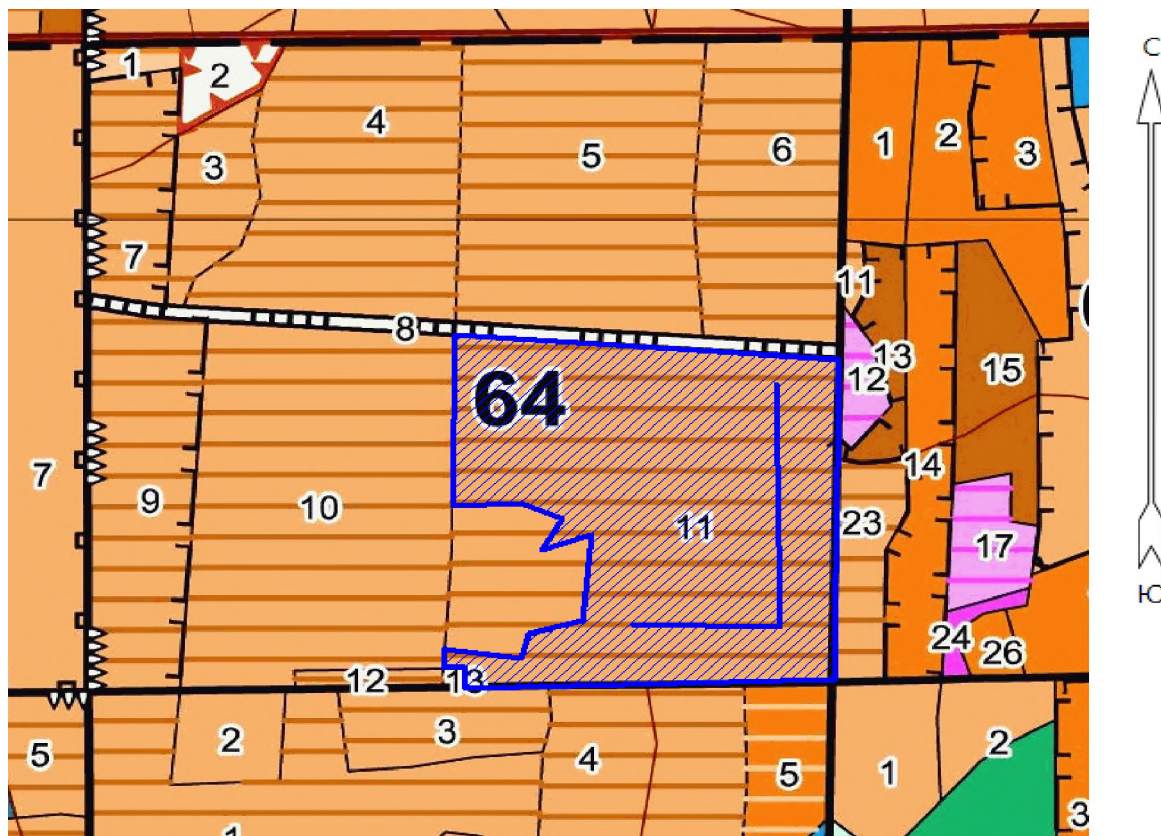
Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	608	36	-	2.19

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 25 46.5/34 18 23.4	3	534
2->3	53 25 47.6/34 18 23.4	СВ 1°	34
3->4	53 25 47.6/34 18 21.7	СЗ 89°	32
4->5	53 25 48.6/34 18 21.8	СВ 5°	30
5->6	53 25 48.0/34 18 27.8	ЮВ 82°	109
6->7	53 25 49.3/34 18 28.4	СВ 16°	42
7->8	53 25 50.0/34 18 32.7	СВ 76°	82
8->9	53 25 54.5/34 18 33.5	СВ 6°	140
9->10	53 25 53.7/34 18 29.6	ЮЗ 71°	51
10->11	53 25 55.3/34 18 31.2	СВ 31°	59
11->12	53 25 56.2/34 18 28.0	СЗ 66°	80
12->13	53 25 56.1/34 18 22.7	ЮЗ 89°	100
13->14	53 26 05.1/34 18 23.2	СВ 2°	231
14->15	53 26 03.4/34 18 53.1	ЮВ 85°	556
15->1	53 25 46.7/34 18 52.3	ЮЗ 1°	519

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 11 ЛП выдел: 2.

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 пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	43.78	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61.6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 20.4 %, причины назначения: 119;

свежего сухостоя 18.5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 18.2 %,

старого ветровала 4.5 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.31.

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
Фокинское	Фокинское	64	11	30.1	ССР	4.1	С.	1599	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	2015	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7С2Е1Б	Сосна	78	31	32	Кис	С3	0.8	1	500			
Ф	2017	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	2	4.1	9С1Е+Б	Сосна	78	31	24	Кис	С3	0.8	1	390	1	0.32	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоедиетогрызущими) за 3.10.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые тоны	2	4.1	9С1Е+Б	Всего	78	31	24*	Кис	0.8	1	390*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

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

Номер лентного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 11.

Площадь: 30.1 га., Площадь мероприятия: 4.1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Кис; состав: 9С1Е+Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.8; запас на га: 390; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение пилильщиком-ткачом звездчатым (код 119), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвон прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвон свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), 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 нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.97.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 4.03.

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
16		1	4	16		12		12									45	16.9
20		2	4	4		12		11									33	11.4
24			8	24		19		15			12						78	29.5
28		1	14	10		13		15									53	16.0
32		3	10	4													17	1.7
36		2	9														11	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		9	49	58		56		53			12						237	75.5
итого, %		3.7	20.7	24.5		23.6		22.4			5.1						100.0	75.5
итого, куб.м.		6.5	34.7	25.5		23.3		22.4			5.6						118.2	65.1
итого, куб.%		5.5	29.4	21.6		19.7		19.0			4.8						100.0	65.1

Порода2: Е СКС породы: 2.96.

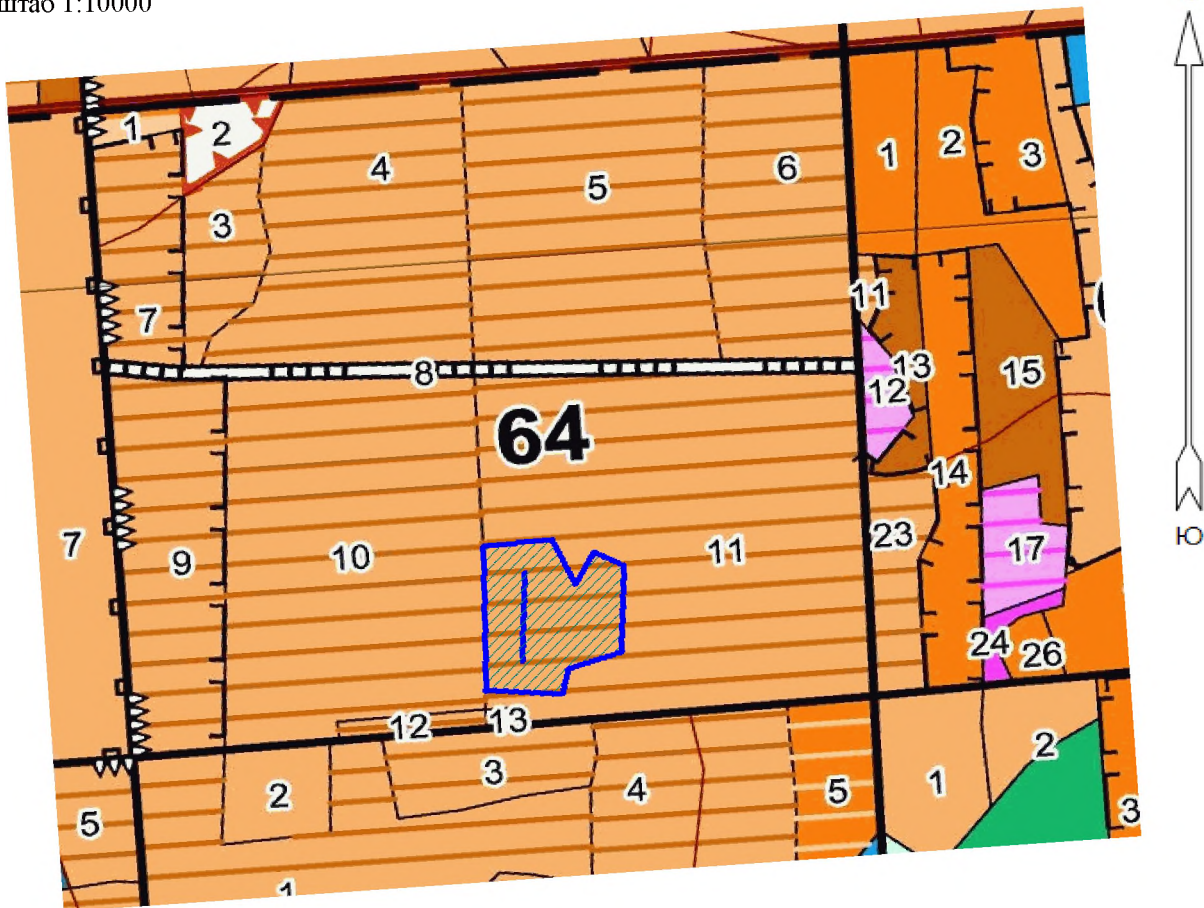
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								2									2	20.0
20		3															3	
32			5														5	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		3	5					2									10	20.0
итого, %		30.0	50.0					20.0									100.0	20.0
итого, куб.м.		1.0	5.1					0.4									6.4	5.6
итого, куб.%		15.0	79.4					5.6									100.0	5.6

Порода3: Б СКС породы: 3.

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
20			1														1	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2														2	
итого, %			100.0														100.0	
итого, куб.м.			0.9														0.9	
итого, куб.%			100.0														100.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	160	20	-	0.32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.432251/34.306293	СЗ 6.5°	231
2->3	53.432273/34.30779	СВ 82°	100
3->4	53.431583/34.308213	ЮВ 30°	80
4->5	53.432035/34.308673	СВ 23°	59
5->6	53.431799/34.309302	ЮВ 69°	51
6->7	53.430545/34.309071	ЮВ 6°	140
7->8	53.430368/34.307887	ЮЗ 77°	82
8->9	53.430008/34.307716	ЮЗ 1°	42
9->1	53.430159/34.306066	ЮЗ 85°	109

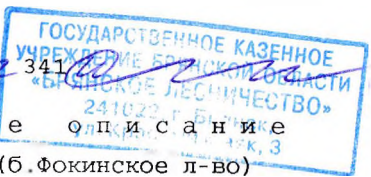
Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Копия верна интернет-лесонадзор



Овсянник В.В.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Лесные промыслы" ГКУ БО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (Б.Фокинское л-во)
ЗЕЛЕНЬЕ ЗОНЫ

Квартал: 64

Н в:	Пло-	Состав,	: Э л	: В	: Д	: К Г	: В	: Тип	: П	: Запас сырораств.	: К	: Запас на выделе, м3					
о ы:	шадь,	подрост,	: Я л е	: о	: В	: И л р	: о	: леса	: о	: леса, м3	: л						
м д:	почва,	подлесок,	: р е с	: з	: ы	: а	: н	: л	: т			: Един:	: Захламлен:	: Хозяйственные:			
е е:	га	рельеф,	: У м а	: р	: с	: м	: в	: и	: тип	: н	: На	: В т.ч.:	: о	: дер.	: распоряжения		
р л:	особенности	выдела	: с е	: а	: о	: е	: о	: т	: лесор.	: о	: Общий:	: по	: в	: Сухо:	: Ре-ест.		
а:	выдела		: - н	: с	: т	: т	: з	: з	: е	: услов.	: т	: га	: на	: сост.	: а		
			: н	: т	: а	: р	: р	: т	: а	: выдел:	: пород:	: р	: :	: :	: Общий:	: Лик-	: вида:

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

СЗ

озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ЛЕСОСЕМЕННОЙ ЗАКАЗНИК

10 21,0 лесные культуры
10С+Е+В 1 С 68 32 34 4 2 1Б ЛЩКС С2 ,8 510 10710 10710 1 105 210 ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%

подрост: 10Е (25) 5,0 м, 6,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

11 30,1 лесные культуры
7С2Е1В+Е 1 С 78 31 32 4 2 1А КИСЗ С3 ,8 500 15050 10535 1 25%
31 Е 75 31 36 3010 1
Е 50 1505 2

подрост: 10Е (35) 8,0 м, 6,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

12 ,6 лесные культуры
10С 1 С 68 31 28 4 2 1Б ЛЩКП Д2 ,8 500 300 300 1 3 6 ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%

подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ

13 ,2 поляна для отдыха

14 ,4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ РАСЧИСТКА

16 ,2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

итого по кварталу
113,0 по составляющим породам 55082 483 685

С 50016
Е 3543
Б 1523

