

Шершневу Ивану  
Васильевичу

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области  
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнев Иван Васильевич

Дата 20.04.17г

2017.04.20 13:48:17

АКТ

лесопатологического обследования № 18\_9

лесных насаждений ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" лесничества (лесопарка)  
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
б. Карачижское	-	94	5	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование\*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Карачижское	-	5,2	0,1	ветровал
Итого		5,2	0,1	

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 в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года

Состояние насаждения: на площади 0,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, на остальной части выдела - 5,2 га насаждение с нарушенной устойчивостью. Причина ослабления - ветровал и бурелом в количестве более 50%. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п.46 Приказа №480

Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га в максимально короткие сроки.

На оставшейся части выдела необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в 2017 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Результаты проведения лесопатологического обследования за март 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество

б. Карачижское

Урочище (лесная дача)

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	Полежит 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
94	5	5,3	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	1	0,1	10С+Б	все	90	32	26	ЛИП	0,7	1	350	-	10,0	5,0					70,0	5,0	10,0						85,0		85,0	ССР	0,1	
							С									-	10,0	5,0					70,0	5,0	10,0			205, 206, 217, 300	85,0	821, 822, 614	85,0					
							Б									-							100,0					205	100,0	821	100,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 200317

Телефон 8 (4832) 26-20-03

### Абрис участка

M 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



- границы выделов



- Участок налегающий в рубку



- обследуемый выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись

Дата составления документа 20.03.12

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821), повреждение стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в области кроны раковых ран >2/3 окружности ствола (код 808).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
комплекс стволовых вредителей	С	3,0	3,5	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
смоляной рак	С	3,6	

2.3. Выборке подлежит 10,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,   
 свежего ветровала 6,8 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 0,8 %,  
 старого ветровала 2,7 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### 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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
б. Карачижское	-	94	5	5,3	ВСП	5,2	С	187	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:  
надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя                     ;

основная причина повреждения древесины ветровал (821).

Дата проведения обследований 20.03.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 



**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Карачижское лесничество)

Квартал 94 . Выдел 5 . Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 10С+Б ; возраст 90 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 350 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

*воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821), повреждение стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в области кроны раковых ран >2/3 окружности ствола (код 808).*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (*подчеркнуть*)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (*подчеркнуть*)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 200317.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20	4		1															5
24	18	3	2							1	2							26 1,6
28	20	4	1							1	1	3	1	1				32 3,6
32	29	4	2									4	2	1				42 3,6
36	28	3	1									2	1	1				36 2,1
40	19	2	3										1	2				27 1,6
44	12	1	1															14
48	9																	9
52	2																	2
56																		
шт.	141	17	11							1	2	11	5	5				193 24
Итого %	73,1	8,8	5,7							0,5	1	5,7	2,6	2,6				100 12,4
м3	157,13	16,04	11,17							0,67	1,14	8,94	5,15	5,72				205,96 21,62
Запас м3 %	76,3	7,8	5,4							0,3	0,6	4,3	2,5	2,8				100 10,5

Порода: берёза 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																	1
28	3																	3
32																		
36	1																	1
40																		
44																		
шт.	5																	5
Итого, %	100																	100
м3	3,39																	3,39
Запас, м3 %	100																	100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

### Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь
5	1	300	10		0,3
5	2	215	10		0,215
8	3	85	10		0,085

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.38990389 ; 34.46825	СЗ:8,5	120
1-2	53.39097003 ; 34.46798282	СЗ:78	30
2-3	53.39102606 ; 34.4675408	СЗ:86,5	84
3-4	53.39107213 ; 34.46627786	СВ:12	18
4-5	53.39123029 ; 34.46633423	ЮЗ:57	41
5-6	53.39102969 ; 34.46581628	ЮЗ:88,5	148
6-7	53.39099489 ; 34.4635877	СЗ:9	339
7-8	53.39400269 ; 34.46278888	ЮВ:60,5	138
8-9	53.39339224 ; 34.4645981	ЮВ:35	100
9-10	53.39265638 ; 34.46546209	ЮВ:1	25
10-11	53.39243184 ; 34.46546866	ЮВ:45	107
11-12	53.39175217 ; 34.46660834	СВ:61	17
12-2	53.39182621 ; 34.46683231	ЮВ:28	102

Условные обозначения:



- границы выделов



- ленты перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись

Дата составления документа 20.03.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## Таксационное описание

КВ ВО "Учебно-опытное д-во" Карачижский участок (Быш. Карачижское д-во)

ЗАЩИТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 94

№	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Тип	Насыщенность	Класс	Запас	На выдел	МЗ	Хозяйственные											
1	8	90ЛЧ+В+Я+Е	1	ОЛЧ	80	26	28	8	4	1	ТЯВ	СА	6	200	160	144	16	2	4	ПОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%		
Подлесок: чр ливк квл средний																						
Поднога неравномерная																						
2	7,4	4В1ОПЧ1ОСЭВДН	1	В	90	30	32	9	4	1	ЛИП	С3	7	280	2072	829	207	207	4	74	ПОВРОВ.-ВЫБ.Р. 25%	
+КЛ+Я+С+ЛИП																						
Подлесок: квл ливк средний																						
Подлесок: 5БЭКП2Я (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га																						
повреждение волзными леща, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осинов.																						
повреждение волзными леща, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осинов.																						
Состав неоднородный, размещение подроста групповое																						
4	1,0	5Б2ДН1ОЛЧ2ОС+В	1	Е	85	28	32	5	3	1	ЛИП	С3	6	340	340	170	68	34	2	20	ВЫБОР. САНРУБКА 15%	
+ЛИП+КЛ																						
Подлесок: квл ливк средний																						
повреждение волзными леща, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осинов.																						
повреждение волзными леща, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осинов.																						
Состав неоднородный, размещение подростов групповое																						
Селекционная оценка: нормальные																						
5	5,3	10С+В	1	С	90	26	32	5	3	1	ЧЕР	В3	7	350	1855	1855			1	27	80	УБОРКА ЗАХИЩ.
Подлесок: 9Е1Д (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																						
Подлесок: квл р средний																						
НАСАЖД. ПРОИЗНО РУБКОЙ																						
Селекционная оценка: нормальные																						
6	3,3	50С2В2Е1С+ДН	1	ОС	75	28	36	8	4	1	ЧЕР	В3	7	310	1023	511	205	205	1	33	ПОВРОВ.-ВЫБ.Р. 25%	
28 В																						
70																						
25																						
24																						
85																						
29																						
32																						
Подлесок: 9Е1Д (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																						
Подлесок: ливк квл р средний																						
повреждение энтомоверпительными ель, средняя степень повр., короед типограф повреждение волзными леща, осина,																						
повреждение энтомоверпительными ель, средняя степень повр., трутовик ложный осинов.																						
Сильная степень повр. трутовик ложный осинов.																						
Состав неоднородный, размещение подростов групповое, насаждение разновозрастных																						
8	2,2	4В4ОС1С1В+Д+ЛИП	1	Е	75	28	30	8	4	1	КИС	С3	6	230	506	202	202	4	11	22	УБОРКА ЗАХИЩ.	
28 ОС																						
С																						
28																						
32																						
22																						
30																						
65																						
ЛИП																						
60																						
Подлесок: квл р ливк средний																						