

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О.

Перинёв Иван Васильевич

Дата

12.11.18г

### АКТ

лесопатологического обследования № 18 54

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
Карачижское	Карачижское	50	14	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1

га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в рубку планируется часть выдела, неравномерность распределения полноты по выделу.

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:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е		72,1	
комплекс стволовых вредителей	Е		72,1	
комплекс стволовых вредителей	Б		4,6	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных            % (причины назначения)  
сильно ослабленных            % (причины назначения)  
усыхающих            % (причины назначения)  
свежего сухостоя            %,  
свежего ветровала 3,0 %;

	%;
16,9	%;
5,0	%;
	%;
	%.

$$\frac{0,4}{0,3}$$

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Карачижское	Карачижское	50	14	1,1	ВСП	1,1	Б, Е	60,3	2019г.

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 2016 ;

основная причина повреждения древесины *стволовые вредители (300)*

Дата проведения обследований 5/10/18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО *Адамович Вячеслав Леонидович*

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 50 . Выдел 14 . Площадь 1,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЩКП ; состав 7БЗЕ+КЛ ; возраст 90 ; бонитет 1А ;

полнота 0,5 ; запас на га 220 ; возобновление 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,25).

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Дата составления документа 2 II.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель 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										2							2	2,1
12										3							3	3,1
16										9			3				12	12,4
20		1								7			1				9	8,2
24	1									6	1		2				10	9,3
28	4	2	1							15			3				25	18,6
32	4	1								8	1		1				15	10,3
36	5	1	1							6	1						14	7,2
40	2									2			1				5	3,1
44																		
48	1									1							2	1
шт.	17	5	2							59	3		11				97	73
Итого,%	17,5	5,2	2,1							60,8	3,1		11,3				100	75,2
мЗ	20,37	4,18	2,09							40,62	2,88		6,83				76,97	50,33
Запас, мЗ %	26,5	5,4	2,7							52,8	3,7		8,9				100	65,4

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		
16											1						1	0,8
20	3	1									1		1				6	1,5
24	4	1	2										1				8	0,8
28	8	2									1		2				13	2,3
32	13	1	2														16	
36	27	2															29	
40	21	1									1		1				24	1,5
44	15	1									1		1				18	1,5
48	11																11	
52	5																5	
шт.	107	9	4								5		6				131	11
Итого, %	81,6	6,9	3,1								3,8		4,6				100	8,4
мЗ	141,56	8,18	2,55								4,25		5,14				161,68	9,39
Запас, мЗ %	87,5	5,1	1,6								2,6		3,2				100	5,8

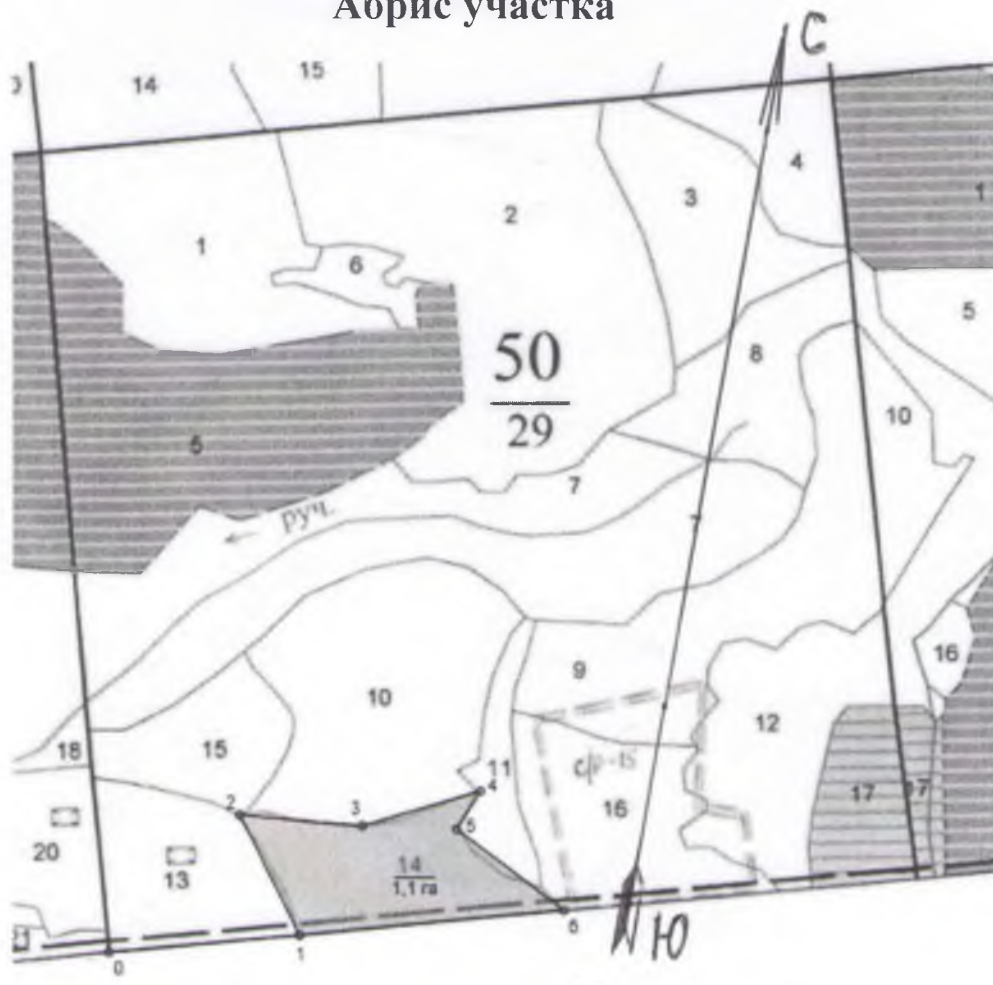
Порода: клён 2 р.в.

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		
20	1																1	
24	1																1	
32	1																1	
шт.	3																3	
Итого, %	100,0																100	
мЗ	1,69																1,69	
Запас, мЗ %	100,0																100,0	

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

## Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	сплошной пересчёт				1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.40849534 ; 34.44261278	СВ:75,5	126
1-2	53.40859606 ; 34.4445111	СЗ:36	89
2-3	53.40931274 ; 34.44391476	СВ:82,5	81
3-4	53.40924761 ; 34.44513718	СВ:64,5	82
4-5	53.40944903 ; 34.44631982	ЮЗ:23	30
5-6	53.40922394 ; 34.44608132	ЮВ:62,5	89
6-1	53.40874421 ; 34.44715473	ЮЗ:75	176

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 2.11.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03



## Таксационное описание

ГКУ ВО "Учебно-опытное л-во" Карачаевский участок (бывш. Карачикское л-во)

Квартал: 50

Н в : Пло- : о : шадь : м д : е : га : р е : а :	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела :	Э л : В : я : л : о : р : е : з : у : м : а : с : е : н : т :	Д : К : Г : В : и : л : р : о : с : м : в : и : т : е : о : т : а : р : з : т :	Тип : леса : тип : лесоросл : условия : выдел : породы :	П : Запас сырост. леса, м3 : л : н : о : н : а : о : а :	К : Запас на выделе, м3 л : т : о : о : о : о : о :	Хозяйственные распоряжения
---	--	--	---	--	--	--	-------------------------------

класс устойчивости биологической-2, проходимость-средняя, просматриваемость-плохая,

стадия дигрессии-1  
ОПЫТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14	1,1	7Б3Е+КЛ	1 Б 90 31 36 9 4 1А 30 Е 29 32	ЛЩКП ДЗ	, 5 220 242	169 3 6 73 1	11	ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р 50% КОМБИН. ЛЕСОВОС РТК 02 Е
----	-----	---------	-----------------------------------	------------	-------------	-----------------	----	--

подрост: 10Б (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная

класс устойчивости биологической-3, проходимость-плохая, просматриваемость-средняя,

стадия дигрессии-2

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

15	, 8	10Б+С	1 Б 90 32 36 9 4 1Б 120	ЛЩКП ДЗ	, 5 240 192	192 2		ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р 40% СОЗД. Л/КУЛЬТУР оценка-средняя,
----	-----	-------	----------------------------	------------	-------------	-------	--	---

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная

класс устойчивости биологической-2, проходимость-средняя, просматриваемость-хорошая,

стадия дигрессии-2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

16	1,4	40СЗБ1Я2Е+С+Д	1 ОС 75 30 36 8 4 1Б 29 Б 30 32 Я 26 28 Е 27 32	ЛИП СЗ	, 5 240 336	134 4 28 101 2 34 1 67 1	28	РТК 03 Д ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р 50% КОМБИН. ЛЕСОВОС РТК 02 Е
----	-----	---------------	--	-----------	-------------	-----------------------------------	----	--

подрост: 7БЗКЛ (25) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ БР СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная

класс устойчивости биологической-4, проходимость-плохая, просматриваемость-средняя,

стадия дигрессии-2

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

17	, 7	лесные культуры 8С2Б	1 С 39 17 18 2 1 1 17 Е 16 14	ЛИП С2	, 7 200 140	112 28		
----	-----	-------------------------	----------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная

класс устойчивости биологической-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя,

стадия дигрессии-1

18	, 5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ						
----	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--

ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. БЕЗ ДРЕВЕС. Р, класс эстетич. оценки-2, рекреационная

Класс бермы: Шумер по Сизилу БО м. Ясно-опытное лесничество "Красноба-ЮС Крас