

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шеринёв Иван Васильевич

Дата 25.05.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18_19
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. Крыловское	-	28	5	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 0,9 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 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Крыловское	-		0,3	<i>отработано короедом-типографом</i>
Итого			0,3	

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 0,3 га насаждение с утраченной устойчивостью (причина ослабления - короед-типограф), на остальной части выдела - 0,9 га - удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора на площади 0,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

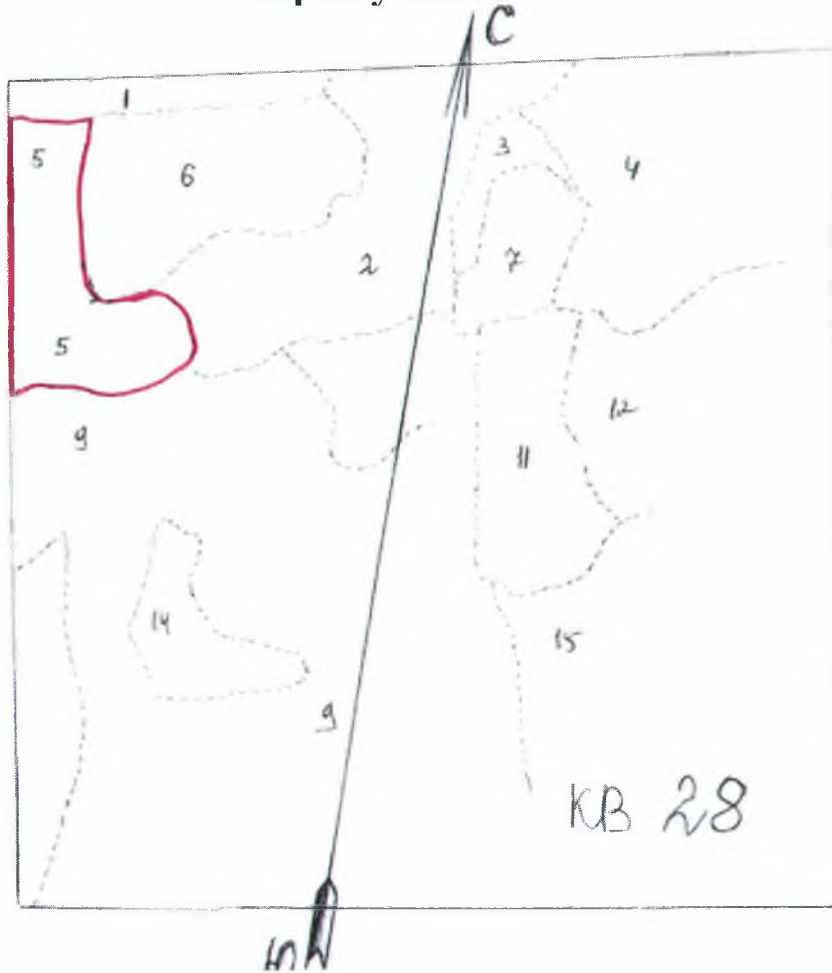
Подпись



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


Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы выделов

 - Граница обследуемого выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 27.04.17

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: в рубку взята часть выдела и и вследствие проведенной санитарной выборочной рубки в 2015 году.

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:

заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), 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)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>3,0</i>	<i>58,0</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>Е</i>		<i>58,0</i>	

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 73,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 9,9 %,
 свежего ветровала 0,9 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 62,7 %,
 старого ветровала _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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. Крыловское		28	5	1,2	ССР	0,3	Е	64	2018г.

На лесосеке остаются семенные деревья дуба в количестве 4-х штук диаметром: 20 см - 1 шт ($0,3 \text{ м}^3$), 24 см - 1 шт ($0,4 \text{ м}^3$), 28 см - 1 шт ($0,6 \text{ м}^3$), 32 см - 1 шт ($0,9 \text{ м}^3$).

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины 343, 300.

Дата проведения обследований 27.04.18.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
								Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, и	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	28	5	1,2	защитные леса	зеленая зона			3Е2Е1С2ОС2Б	Е	80	25	24	ЛИП	С2	0,7	1	360		
										Е	130	31	36							
										С		31	40							
										ОС		28	30							
										Б		28	32							
Ф	2015	28	5	1,2	защитные леса	зеленая зона	2	0,3	8Е1Б1ОС+Д	Е	80	25	24	ЛИП	С2	0,5	1	220	1	0,3
										Б		28	28							
										ОС		28	36							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.04.17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

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

Субъект Российской Федерации Брянская область

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

Участковое лесничество б. Крыловское

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	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	
28	5	1,2	защитные леса	зеленая зона	2	0,3	8Е1Б1ОС+Д*	все								100	24,6	1,5	0,4		9,9	62,7	0,9						68,0		73,5			
								Е	80	25	24					79	4,9	1,9	0,5		12,6	80,1					614,612	84,8	343,300	92,7				
								Б		28	28*	ЛИП	0,5*	1	220*	10	88,2						11,8				205	10,0	821	11,8	ССР	0,3		
								ОС		28	36*					4	100,0																	
								Д								7	100,0																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.04.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область

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

Квартал 28 . Выдел 5 . Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 8Е1В1ОС+Д ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 220 ; возобновление 10Е (40) 8,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.04.12.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

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	3																3	
24	2																2	
28	2											1					3	10
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
шт.	9											1					10	1
Итого, %	90,0											10,0					100	10,0
мЗ	4,65											0,62					5,27	0,62
Запас, мЗ %	88,2											11,8					100	11,8

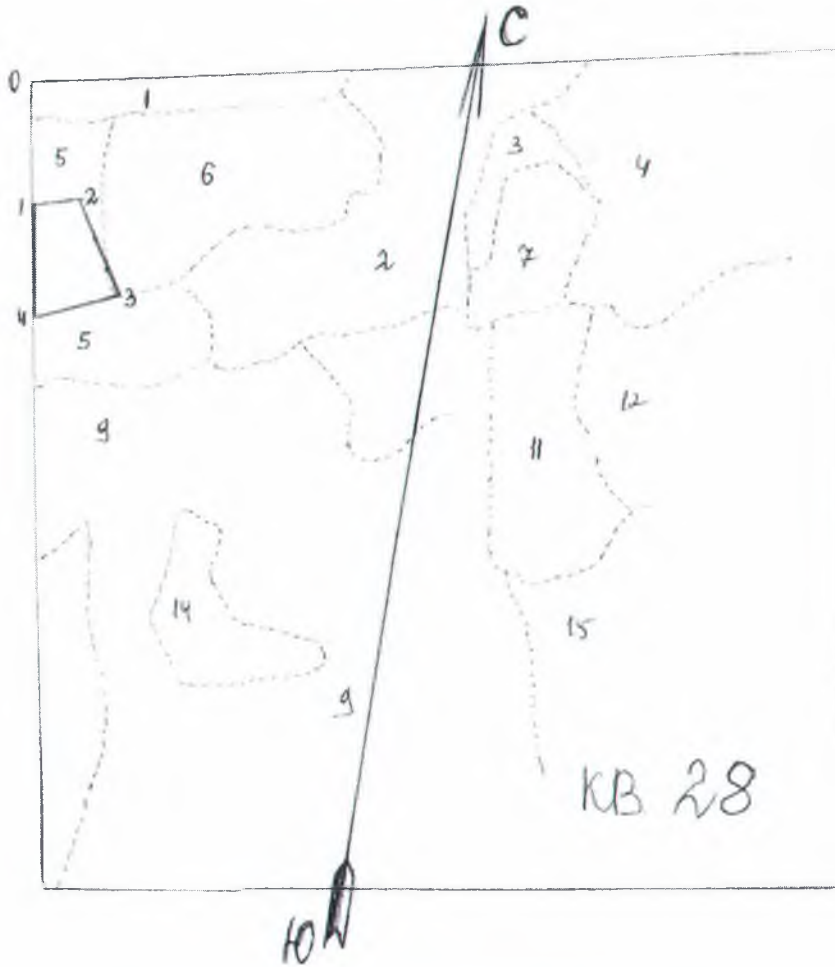
Порода: осина 2 р.в.

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	1																1	
32																		
36																		
40	1																1	
44																		
48																		
52	1																1	
шт.	4																4	
Итого, %	100																100	
мЗ	5,76																5,76	
Запас, мЗ %	100																100	

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5	сплошной перечёт				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.36442771; 34.40555795	ЮВ:10	83
1-2	53.3636835; 34.40563423	СВ:73	30
2-3	53.36373284; 34.40607808	ЮВ:32	71
3-4	53.36315771; 34.40653774	ЮЗ:66	58
4-1	53.36300148; 34.4057046	СЗ:10	76

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 27.04.17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Таксационное описание

ГКУ БО "Учебно-опытное л-во" Крыловский участок (бывш. Крыловское л-во)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 28

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: Я: р: у: с: а: н: т:	Л: л: е: с: а: р: о: т: а:	В: о: з: ы: а: р: с: о: т: т: а:	Д: и: и: а: в: о: о: з: з: п: р:	К: л: р: о: н: и: в: и: з: з: р: р:	Г: л: р: о: н: и: в: и: з: з: р: р:	Б: о: н: и: в: и: з: з: р: р:	Тип леса	П: о: л: о: с: а:	Запас сырья, м3	сырораст. леса, м3	К: л: л: т: о: в: о: с: т: а: в: о: с: т: а: в: о: с: т: а:	Запас на выделе, м3	Един: дер.: захламлен.: распоряджения	Хозяйственные распоряджения	
1	,4	60ЛЧ2ОС2В+КЛ 1 ОЛЧ 14 ОС Б	25	14	12	3	2	1	КР Д4	,7	100	40	24	8	8	2		
		подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ		15	10													
2	2,2	5ОС2В3В+ДН 1 ОС 29 Б Б	75	28	30	8	4	1	ЛИП С3	,7	340	748	374	3	11	11	РАВН.-ПОСТ.РУВ 30%	
		подрост: 10Е (35) 7,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р ИВК КУЛ СРЕДНИЙ		28	28								150	2				
				30	32								224	1				
3	,3	6Е1С2ОС1В 1 Е 26 С ОС Б	80	26	26	4	2	1	ОРЛ С2	,6	300	90	54	9				
		подрост: 10Е (35) 7,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ		26	28									18				
				25	24									9				
4	2,6	4Б4ОС1Е1С+Д 1 Б 28 ОС Е С	70	28	22	7	3	1	ЛИП С3	,8	300	780	312	2	13	13		
		подрост: 9Е1Д (25) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ		28	24								312	2				
				29	30								78	1				
				29	30								78	1				
5	1,2	3Е2Е1С2ОС2В 1 Е 28 Е С ОС Б	80	25	24	4	2	1	ЛИП С2	,7	360	432	130		6	6		
		подрост: 7ЕЗД (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	130	31	36								87					
				31	40								43					
				28	30								86					
				28	32								86					
6	1,6	3С2Е2Д1КЛ1ОС1ЛИП +Б 1 С 29 Е Д КЛ ОС ЛИП	140	32	48	7	4	1	ЛИП С2	,6	360	576	173	1	8	8	РАВН.-ПОСТ.РУВ 20%	
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ		32	40								115	1				
				30	44								115	1				
				50	26								58	1				
				80	29								58	3				
				50	16								57	1				
7	,7	несомкнувшиеся культуры 10С С	1	0,1					ОРЛ С2	75							УХОД ЗА КУЛЬТ. ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ	
		культуры-15 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
8	,1	10Е+ЛИП+В 1 Е	25	6	4	2	1	3	ЧЕР	,5	30	3	3					