

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»

Г.Ф. Саськова

«5» апреля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_17
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полужское	Полужское	39	20	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Полужское б. Полужское кв. 39 выдел 20, площадь 6,5 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение корневой губкой; ветровал, бурелом, засуха.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	1,7 (отработанных деревьев - 13,3)	-

Повреждено огнём:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	15,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 11,5% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 0,4%(причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 1,1% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 1,3%;

свежего ветровала – 0,3 %;

свежего бурелома – 0,1 %;

старого сухостоя – 5,8%;

старого ветровала – 1,8%;

старого бурелома – 0,7%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Полужское	Полужское	39	20	6,5	ВСП	6,5	С, Б	241	2020 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволы гнили, слом ствола.

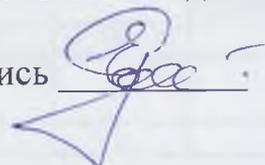
Дата проведения обследований:

05.04.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за апрель 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Полужское Урочище (лесная дача) Полужское

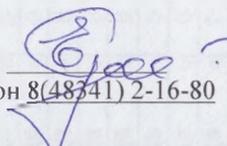
Но ме р квар тала	Н о м ер дел а, га	Пл ощ а, га	Це лев ые на з на ч ие лес ов	Ка те го рия за щ ит ых лес ов	Но ме р лес оп а то лог ич ес ко го вы дел а	Пл ощ а лес оп а то лог ич ес ко го вы дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чи сло дер ев ев на пр обе е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %											Призна ки повре жде ния дер ев	Доля повре жде нных дер ев, %	Причи на ослаб ления, повре ждения	Под лежи т рубк е, %	Назначен ные мероприят ия		
							сос тав	п о р од а	воз рас т	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	ти п лес а	по лн ота	бо нит ет	зап ас, куб м/га		без пр изн ако в осл абл ения	осл абл ен ые	сил ьно осл абл ен ые	ус ых аж у щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу рел ом	ста ры й бур ело м	ава ри йн ые дер ев ья					вид	пло щадь , 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	
39	20	6,5	Эксплуатационные леса				л/к 10 С+ Б	С	65	22	24	БР А2	0,8	1	321	2390	77,8	10,7	0,4	1,1	1,3	5,9	0,3	1,7	0,1	0,7		205,206,217,218,614,609,610,832	15,5	466,821,822,830	11,5	ВСП	6,5	
								Б								4	25,0							75,0					50,0					
								Итого:								2394	77,8	10,7	0,4	1,1	1,3	5,8	0,3	1,8	0,1	0,7			16,0			11,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Дата составления документа 05.04.2018 г.

Подпись 
Телефон 8(48741) 2-16-80

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское(Полужское уч. - б. Полужск.)		
Квартал	39	Выдел	20	Площадь	6,5 га
		факт.:		факт.:	
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	3	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	БР А2	Состав	л/к 10С	Возраст	65
		факт.:	л/к 10С+Б	Бонитет	1
Полнота	0,8	Запас на 1 га	320	Возобновление	
факт.:		факт.:	321		
Время и причина ослабления насаждения	Корневая губка сосны, ветровал, бурелом, засуха				

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

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

Состояние лесного насаждения. намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Выборочная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерохин С.А. Подпись 
Дата составления документа 05.04.2018 г. Телефон: 8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 39 выд. 20 площадь 3,0

Порода: Сосна СКС - 1,55 10 С 0 Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	З	Оветр.	Обур.			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12	287	22								80		36		425	116	4,9
16	354	32	1				4			59		28	14	492	106	4,4
20	404	34	1		2		5			18	2	16	5	487	49	2,1
24	351	34	1		3		9			19		5	4	426	41	1,7
28	216	32	1		4		4			25		2		284	36	1,5
32	129	11	1	2			1			6	4			154	14	0,6
36	45	13		3			1						1	63	5	0,2
40	30	8	1				1			1				41	3	0,1
44	11	6								1				18	1	0,0
Итого, %	1827 76,4	192 8,0	6 0,3	5 0,2	9 0,4	0 0,0	25 1,0	0 0,0	0 0,0	209 8,7	6 0,3	87 3,6	24 1,0	2390 100	371,0	15,5
Запас, м3 %	748,9 77,8	102,9 10,7	4,0 0,4	5,4 0,6	4,7 0,5	0,0 0,0	12,7 1,3	0,0 0,0	0,0 0,0	56,3 5,9	4,2 0,4	16,1 1,7	6,9 0,7	962,1 100	110,3	11,5

Порода: Берёза СКС -4,14

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	Оветр.	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0
12	1													1	0	0,0
16	1													1	0	0,0
20												1		1	1	25,0
24														0	0	0,0
28												1		1	1	25,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
Итого, %	2 50,0	0 0,0	2 50,0	0 0,0	4 100	2,0	50,0									
Запас, м3 %	0,3 25,0	0,0 0,0	0,9 75,0	0,0 0,0	1,2 100	0,9	75,0									

На всей пробе

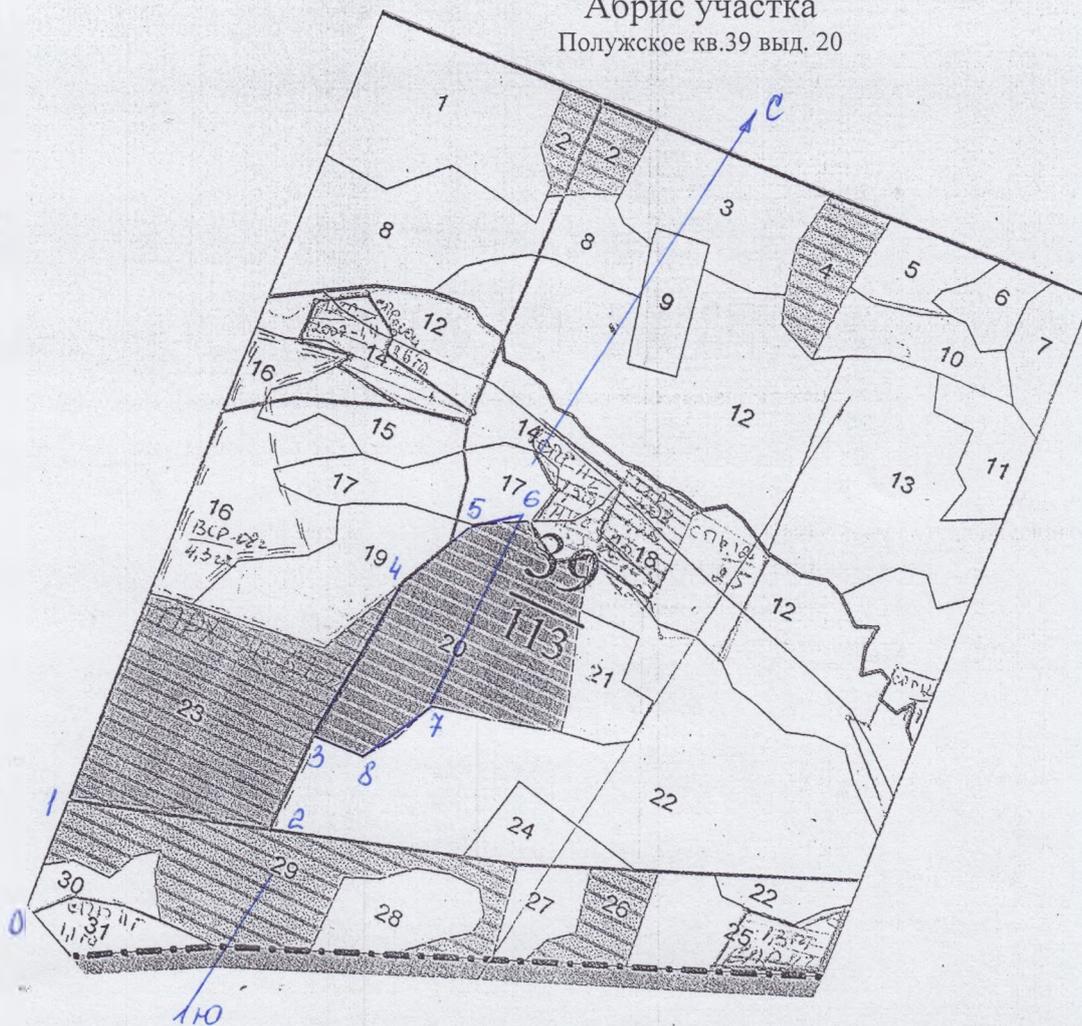
кол-во дер.	1829	192	6	5	9	0	25	0	0	209	6	89	24	
%	76,0	8,0	0	0	1	0	1	0	0	9	0	4	1	16

На всей пробе СКС - 1,55

														2394	шт.	всего
Запас, м3	749,2	102,9	4,0	5,4	4,7	0,0	12,7	0,0	0,0	56,3	4,2	17,0	6,9	963,3	111,2	выруб.
%	77,8	10,7	0,4	0,6	0,5	0,0	1,3	0,0	0,0	5,8	0,4	1,8	0,7	100		11,5

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанные вредителями

Абрис участка
Полужское кв.39 выд. 20



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	Сплошной перечёт				3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	144
1-2		Дорога	279
2-3		Дорога	135
3-4		Дорога	213
4-5		СВ:28°	151
5-6		ЮВ:40°	58
6-7		ЮВ:08°	284
7-8		ЮЗ:21°	115
8-3		ЮЗ:83°	75

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

