

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»

Г.Ф. Саськова

«29» сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 3_36
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	16	23	14,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Полужское б. Полужское кв. 16 выдел 23, площадь 14,8 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины 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, ураганными ветрами, засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	3,9 (% отработанных деревьев - 11,6)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.пов режденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	16,0	средняя

2.3. Выборке подлежит 11,8% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 0,7%(причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 0,8% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 2,0%;

свежего ветровала – 1,0 %;

свежего бурелома – 0,4 %;

старого сухостоя – 3,6%;

старого ветровала – 1,7%;

старого бурелома – 1,6%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

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	16	23	14,8	ВСП	14,8	С	526	2018 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 – стволовые гнили, слом ствола.

Дата проведения обследований:

28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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

Выгоничское.
Полужское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

28.09.2017 г.

Дата составления документа

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации			Брянская обл.		Лесничество (лесопарк)		Выгоничское.																		
Участковое лесничество			Полужское		Урочище (лесная дача)		Полужское																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесового выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обьедаания 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
16	23	14,8	Защитные леса	Запрет. пол. лесов			9С1Б + Ос	С	85	27	32	ЧЕР В3	0,6	1	300										

Величина перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское(Полужское уч.)
Квартал	16	Выдел	23
		факт.:	факт.:
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	2 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЧЕР ВЗ	Состав	8С2Б+Ос
		факт.:	9С1Б+Ос
Полнота	0,7	Запас на 1 га	370
факт.:	0,6	факт.:	300
Время и причина ослабления насаждения	Корневая губка сосны, ураганные ветры, 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

28.09.2017 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 16 вид. 23 площадь 2,0

Порода: Сосна СКС-1,67

9 С 1 Б 0 Ос

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 %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	Зветр.	Збур.	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12	31	32								5			8	76	1,7
16	56	25								8			6	95	1,8
20	65	33							2	6		1	12	119	2,7
24	56	22				1	3			9	1	1	11	104	3,3
28	63	26	1		1		3			4	2	1	6	107	2,3
32	55	21	1		1		3			4	2	1	3	91	1,9
36	53	12	1		1		2			4	1		2	76	1,4
40	49	6	1		1		2			2	1			62	0,9
44	34	4												38	0,0
48	15													15	0,0
Итого, %	477 60,9	181 23,1	4 0,5	0 0,0	5 0,6	0 0,0	15 1,9	0 0,0	0 0,0	42 5,5	7 0,9	4 0,5	48 6,1	783 100	125,0 16,0
Запас, м3 %	379,7 69,8	93,9 12,2	4,2 0,8	0,0 0,0	4,7 0,9	0,0 0,0	12,1 2,1	0,0 0,0	0,0 0,0	21,8 4,0	6,3 1,2	2,4 0,4	19,5 3,6	544,6 100	71,0 13,0

Порода: Берёза СКС - 1,0

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 %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12	3													3	0,0
16	9													9	0,0
20	11													11	0,0
24	15													15	0,0
28	11													11	0,0
32	9													9	0,0
36	7													7	0,0
40	3													3	0,0
Итого, %	68 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	68 100	0,0 0,0
Запас, м3 %	37,7 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	37,7 100	0,0 0,0

Порода: Осина СКС - 1,0

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 %
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16														0	0,0
20	3													3	0,0
24	5													5	0,0
28	9													9	0,0
32	7													7	0,0
36	1													1	0,0
Итого, %	25 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	25 100	0,0 0,0
Запас, м3 %	17,7 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	17,7 100	0,0 0,0

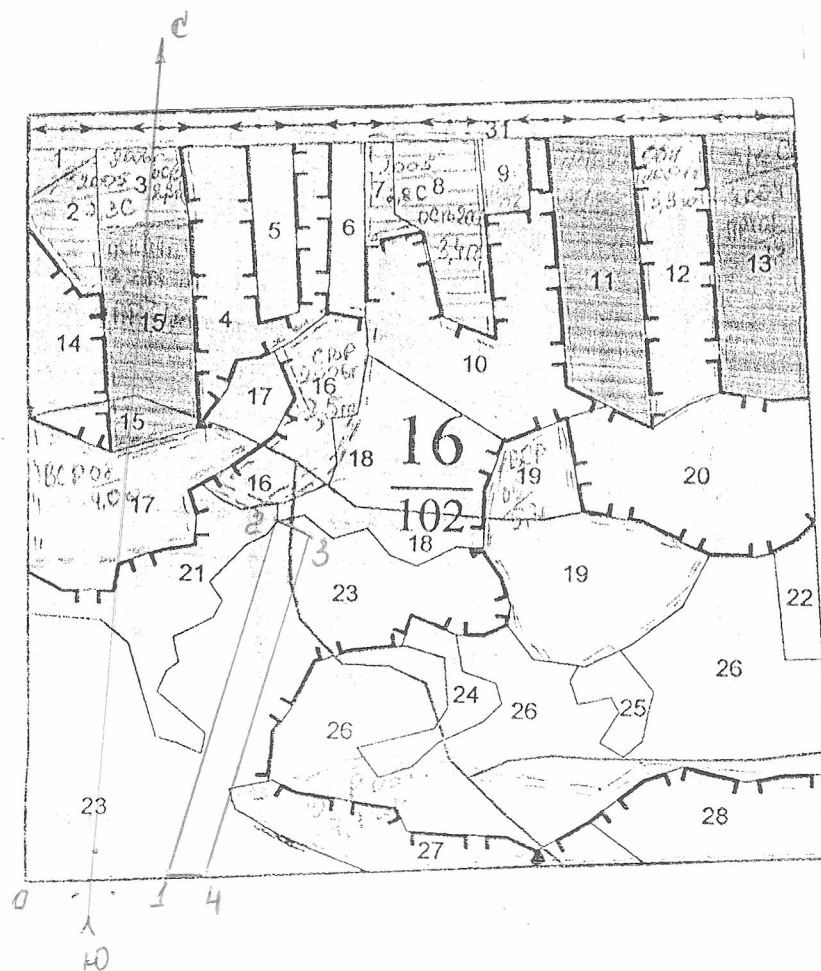
На всей пробе

кол-во дер.	570	181	4	0	5	0	15	0	0	42	7	4	48	
%	65,0	21,0	0	0	1	0	2	0	0	5	1	0	5	14

На всей пробе: СКС - 1,61

Запас, м3	435,1	93,9	4,2	0,0	4,7	0,0	12,1	0,0	0,0	21,8	6,3	2,4	19,5	600,0	71,0	выруб.
%	72,6	15,6	0,7	0,0	0,8	0,0	2,0	0,0	0,0	3,6	1,0	0,4	3,3	100		11,8

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

Абрис участка
Полужское кв. 16 выд.23

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной перечёт				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	170
1-2		СВ:13°	490
2-3		ЮВ:64°	60
3-4		ЮЗ:14°	460
4-1		Просека	50

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017 г.

Телефон

8(48341) 2-16-80

Таксационное описание

ФГУ "ВЫГОНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: ПОЛУЖСКОЕ
Категория зашитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Н в: Пло-:	Состав,	Э л: В:	Д: К: Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыраст.	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
О ы: шадь,	подрост,	Я: л: О:	и: л: р:	О:	леса:	л:	леса, м3	л:		распоряжения:
М д: почва,	подлесок,	р: е: з:	ы: а: н:	н:	л:	л:	л:	л:		
е е: га	рельеф,	У: м а:	р: с: м:	в: в: и:	тип:	н:	на:	В т. ч. О:	В дин: Захламлен:	
р л: особенности	выдела	С: е: а:	о: о: т:	лесор:	О:	О:	Общий: по:	Сухо: Ре-:	дер: ест:	
а:		н: т:	с: т: т:	е: услов:	т:	га:	на: сост: а:	Стоя: дин: воз:	Общий: Лик:	
		н: т:	а: р: р: т:	а:	а:	а:	выдел: пород: р:	Стоя: дин: воз:	Общий: Лик:	
										10%

ВЗ

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	4,2	8С2В	1 С	100	27	36	5	4	1	ЧЕР	,5	270	1134	907	1	42	УБОРКА СУХОСТОЯ
			27 В	80	26	26				ВЗ				227	2		

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.

19	5,2	10С	1 С	75	26	30	4	3	1	БР	,6	300	1560	1560	1		
										А2							

подрост: 10Д (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт./га
подлесок: БР КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20	5,3	10С	1 С	90	27	36	5	4	1	ОРП	,5	270	1431	1431	1		
										В2							

подрост: 10ДН (30) 6,0 м, 1,0 тыс. шт./га
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОИДНО РУБКОЙ, ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.

21	3,1	60С2В2С	1 ОС	65	24	28	7	4	2	ЧЕР	,7	260	806	484	4		
			24 Б	24	24	24				ВЗ				161	2		
			80 С	80	26	32								161	1		
		повреждение	БОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА, ОСИНА,	СТЕПЕНЬ	ПОВР.	СИЛЬНАЯ,	СЕРПЕШВИНАЯ						ГНІЛЬ			

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛИШЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ОЗУ: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.

22	,8	3Д7В+С	1 Д	15	4	4	1	1	2	ОРП	,4	20	16	5			
			6 Б	7	6					С2				11			

единичные деревья

10С

подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

23	14,8	8С2В+ОС	1 С	85	27	32	5	4	1	ЧЕР	,7	370	5476	4381	1		
			27 Б	26	24					ВЗ				1095	2		

подрост: 7БЗД (20) 4,0 м, 0,5 тыс. шт./га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ОЗУ: МЕСТА ОБИТАН. И РАСПРОСТ. РЕДКИХ ЖИВОТ., ПТИЦ, РАСТЕН.

24	1,1	10В+С	1 Б	10	5	4	1	1	2	БР	,6	20	22	22			
										В2							

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ



Имя. по сфа. Я. Голубева И. И.