

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Г.Ф. Саськова

«02» февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_5
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	37	2	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<=>

Полужское б. Полужское кв. 37 выдел 2, площадь 3,5 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства.

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 корневой губкой, ураганными ветрами, засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	11,5 (% отработанных деревьев - 46,1)	слабая

Повреждено огнём:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	69,3	сильная

2.3. Выборке подлежит 57,8% деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных – 19,0% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 9,8%(причины назначения): корневая губка;
 усыхающих – 3,6% (причины назначения): корневая губка;
 свежего сухостоя – 11,3%;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 18,8%;
 старого ветровала – 14,3%;
 старого бурелома – 0%;
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.

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	37	2	3,5	ССР	3,5	С, Б	594/105	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375..

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 – стволые гнили.

Дата проведения обследований:

31.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Участковое лесничество: Полужское Урочище (лесная дача): Полужское

Источ ник данн ых	Год прове дения лесоу строй ства	Номер кварт ала	Номер выдел а	Площ адь выдел а, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесо патоло гичес кого выдел а	Площ адь лесо патоло гичес кого выдел а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	пор ода	возр аст, лет	средня я высота , м	средни й диамет р, см	тип леса	тип услови й место произр астани я	полн ота	бони тет	запас, куб. м/га	колич ество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	37	2	3,5	Эксплу атацио нные леса				10 С	С	65	23	26	БР	А2	0,3	1	130/30		
Ф	2018	37	2	3,5	Эксплу атацио нные леса				10 С+ Б	С	65	23	26	БР	А2	0,4	1	170/30	1	3,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за январь 2018 г.

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

Но ме р кв ар та ла	Н о м е р д е л а	Пл ощ а д е л а	Це лев ые на з на ч е н и е л ес ов	Ка те го рия за щ и т ь л ес ов	Но ме р л ес о п а т о л о г и ч е с к о г о в ы д е л а	Пл ощ а д е л а	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чи сло дер ев ь на п р об е е д е л е н и я	Распределение деревьев по категориям состояния, %										При зна ки пов ре ж д е н и я д ер ев	До ля пов ре ж д е н и я д ер ев, %	При чи на ос ла б л е н и я, пов ре ж д е н и я	Под ле жи т ру б к е, %	Назначен ные меропри ятия	
							сос та в	п о р о д а	воз ра ст	сре д н я вы со т а, м	сре д н ий ди а ме тр, см	ти п л ес а	по л н о та	бо нит ет	за пас, ку б м/г а	без пр из н а ко в ос ла б л е н и я		ос л а б л е н ы е	сил ь но ос л а б л е н ы е	ус ых а ю щи е	све жи й су х ос т ой	ста ры й су х ос т ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу р ел ом	ста ры й бу р ел ом	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
37	2	3,5	Эк спл уат аци он ные лес а	-			10 С+ Б	С	65	23	26	БР А2	0,4	1	170 */ 30	158 6	17, 8	20, 4	10, 5	3,8	12, 1	20, 1		15, 3				206, 216, 160, 832	69,3	466, 821, 830	61,8	ССР	3,5
							Итого:									198 2	23, 2	19, 0	9,8	3,6	11, 3	18, 8		14, 3				56,0		57,8			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись

Дата составления документа 31.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80


Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за январь 2018 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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания 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
37	2	3,5	Эксплуатационные леса				10С+Б	С	65	23	26	БР А2	0,4	1	170*/30										

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

Ерохин С.А.

Подпись 
Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа: 31.01.2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское(Полужское уч.)
Квартал 37 Выдел 2 Площадь 3,5 га
факт.: _____ факт.: _____
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 3,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БР А2 Состав 10С Возраст 65 Бонитет 1
факт.: 10С+Б
Полнота 0,3 Запас на 1 га 130/30 Возобновление _____
факт.: 0,4 факт.: 170/30
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 утраченной устойчивостью

Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа

31.01.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Полужское(б.Полужское) уч. Лес-во кв. 37 выд. 2 площадь 3,5

Порода: Сосна, СКС- 3,43

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	НЗ	З	Оветр.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0	
12										92				9	101	101	6,4
16	21	21	25	9			54			133				70	333	291	18,3
20	99	96	39	22			39			125				93	513	318	20,1
24	45	47	30	3			51			52				86	314	222	14,0
28	42	41	15	7			18			24				20	167	84	5,3
32	21	22	10	8			12			12				6	91	48	3,0
36	7	13	8	3			4			5				40	20	1,3	
40	3	5	3				2			3				16	8	0,5	
44	1	2	3				2			1				9	6	0,4	
48		1												1	0	0,0	
52		1												1	0	0,0	
Итого, %	239 15,0	249 15,7	133 8,4	52 3,3	0 0,0	0 0,0	182 11,5	0 0,0	0 0,0	447 28,2	0 0,0	0 0,0	284 17,9	1586 100	1098,0	69,3	
Запас, м3 %	116,2 17,8	133,1 20,4	68,5 10,5	25,1 3,8	0,0 0,0	0,0 0,0	79,2 12,1	0,0 0,0	0,0 0,0	131,1 20,1	0,0 0,0	0,0 0,0	99,8 15,3	652,9 100	403,7	61,8	

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,%	
				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	50													50	0	0,0
12	210													210	0	0,0
16	100													100	0	0,0
20	34													34	0	0,0
24	2													2	0	0,0
28														0	0	0,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
Итого, %	396 100,0	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	396 100	0,0	0,0
Запас, м3 %	46,1 100,0	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	46,1 100	0,0	0,0

На всей пробе

кол-во дер.	635	249	133	52	0	0	182	0	0	447	0	0	284			
%	32,0	12,0	7	3	0	0	9	0	0	23	0	0	14	56		

На всей пробе: СКС - 3,27

Запас, м3 %	162,2 23,2	133,1 19,0	68,5 9,8	25,1 3,6	0,0 0,0	0,0 0,0	79,2 11,3	0,0 0,0	0,0 0,0	131,1 18,8	0,0 0,0	0,0 0,0	99,8 14,3	1982 100	шт. всего 403,7	выруб. 57,8
----------------	---------------	---------------	-------------	-------------	------------	------------	--------------	------------	------------	---------------	------------	------------	--------------	-------------	--------------------	----------------

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

9-10		Ю:00°	20
10-11		СЗ:78°	30
11-12		ЮВ:22°	50
12-13		ЮВ:72°	90
13-14		ЮВ:52°	50
14-15		ЮЗ:28°	30
15-16		СЗ:64°	80
16-17		ЮВ:12°	59
17-18		ЮВ:74°	80
18-19		ЮВ:06°	50
19-20		ЮЗ:74°	40
20-21		СЗ:37°	31
21-22		СЗ:80°	50
22-23		СЗ:48°	60
23-24		С:00°	70
24-25		СЗ:82°	90
25-26		СЗ:12°	50
26-27		ЮЗ:61°	40
27-28		ЮЗ:23°	110
28-29		ЮЗ:43°	50
29-30		СЗ:47°	20
30-31		СВ:12°	120
31-1		СЗ:15°	101

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

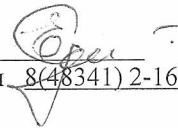
Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80



Таксационное описание

Приложение 2

ФГУ "ВЫГОНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: ПОЛУЖСКОЕ
 Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 37

Состав:	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырья:	раст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	
Н в : Пло- : подрост,	Я : л е : о : В :	и : л . р . : о :	л е с а :	о :	л е с а , м 3 :	л . :			
О ы : щ а д ь , :	п о д л е с о к , :	р : е с : з : ы : а :	н :	л :				Един :	Захламлен. :
м д : :	п о ч в а , :	у : м а : р : с : м :	в в : и :	т и п :	н :	Н а :	В т . ч . о :	дер. :	Хозяйственные :
е е : г а :	р е л ь е ф , :	с : е : а : о : е :	о о : т :	л е с о р . :	о :	Общий :	п о : в :	Сухо :	Р е - е с т . :
р л : :	о с о б е н н о с т и :	н : с : т : т :	з з : е :	у с л о в . :	т :	г а :	н а : с о с т . :	а : с т о я :	д и н : в о з . :
а :	в ы д е л а :	н : т : т : а :	р : р . р . :	т :	а :	в ы д е л :	п о р о д : р . :		Общий :
									Л и к - в и д а :

1	1,3	лесные культуры 10С	1 С	65	23	24	4	3	1	БР А2	,8	340	442	442	1	7	ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>Возр 07 - 0,1га</i>
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, 99 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
2	3,5	10С	1 С	65	23	26	4	3	1	БР А2	,3	130	455	455	1	105	35 УБОРКА СУХОСТОЯ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
3	11,8	лесные культуры 10С	1 С	65	23	24	4	3	1	БР А2	,8	340	4012	4012	1	118	ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>2012 - 11,8 га</i>
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 99 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	2,6	8С2Б	1 С 27 Б	80 70	27 25	32 24	4	3	1	ЧЕР В3	,7	370	962	770	1 2		ВЫБОР. САНРУБКА 10% <i>2012 - 2,6 га</i>
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	3,2	4Б20С20ЛЧ2С	1 Б 24 ОС ОЛЧ С	65	24 24 24 25	24 28 24 28	7	4	2	ЧЕР В3	,7	220	704	281 141 141 141	2 3 2 1		СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР РГК hm 01 С <i>СПР 24</i>
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
6	3,0	10ОЛЧ+Б	1 ОЛЧ	75	23	26	8	4	2	ПРИР С4	,7	240	720	720	2		<i>СПР</i> СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
7	2,2	лесные культуры 10С 10Е	1 С 2 Е	70 17	17 2	22 2	4	3	3	ЛИШВ А1	,5 ,4	140 10	308 22	308 22	1 1		<i>Возр 07</i>
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
8	2,4	10С	1 С	70	21	24	4	3	2	БР А2	,5	190	456	456	1		<i>Возр 07</i>
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
9	2,6	8С2Б	1 С 26 Б	75	26 25	32 24	4	3	1	ЧЕР В3	,6	300	780	624 156	1 2		<i>Копия Верна Огай Самуил ВФ</i>
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	

